

XENUM - I-FLUX FLUID

РАЗДЕЛ 1: Обозначение вещества или смеси и компании/предприятия

1.1: Идентификатор продукта

Торговая марка/Наименование XENUM - I-FLUX FLUID

химическое

обозначение

Вид продукта Смесь

Код продукта 6124001

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

РАЗДЕЛ 2: Возможные опасности

2.1 - Определение класса вещества или смеси

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

Carc. 2	Канцерогенность - Категория 2
STOT SE 3 (H336)	Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при однократном воздействии - Категория 3 (H336)
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: Distillates (petroleum), hydrotreated light, Kerosine - unspecified, [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 C9 through C16 and boiling in the range of approximately 150 °C to 290 °C (302 °F to 554 °F).]Distillates (petroleum), hydrotreated light, Kerosine - unspecified, [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 C9 through C16 and boiling in the range of approximately 150 °C to 290 °C (302 °F to 554 °F).] (CAS No.: 64742-47-8)||Hydrocarbons, C10, aromatics, >1% naphthalene (CAS No.:)|| (CAS No.: 91-20-3)

Слово, указывающее на : Опасность
степень опасности

XENUM - I-FLUX FLUID

Пиктограммы опасности



Указания на опасность

H304	Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании
H336	Может вызывать сонливость и головокружение
H351	Предположительно вызывает рак
H411	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Казания по технике безопасности

P102	Держать в месте, не доступном для детей.
P103	Перед использованием прочитать текст на маркировочном знаке
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
EUN 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

химическое обозначение	No	%	Class	Spec. concentrations
Hydrocarbons, C10, aromatics, >1% naphthalene	CAS-№ : ИНДЕКС №. : EC-№. : 919-284-0 Номер REACH : 01-2119463588-24	75 - 95	Asp. Tox. 1 - H304 Carc. 2 - H351 STOT SE 3 (H336) - H336	
	CAS-№ : 91-20-3 ИНДЕКС №. : 601-052-00-2 EC-№. : 202-049-5	5 - 10	Acute Tox. 4 Oral - H302 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410 Carc. 2 - H351	
naftalene	CAS-№ : 91-20-3 ИНДЕКС №. : 601-052-00-2 EC-№. : 202-049-5	0,1 - 1	Acute Tox. 4 Oral - H302 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410 Carc. 2 - H351	

РАЗДЕЛ 4: Меры по оказанию первой помощи

XENUM - I-FLUX FLUID

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>	- Незамедлительно промыть: Вода - Во всех случаях сомнения или при наличии симптомов обратиться за врачебной консультацией.
<u>После попадания в глаза</u>	- Быстро осторожно и основательно промыть душем для глаз или водой. - Раздражение глаз: Посетить окулиста.
<u>После глотания</u>	- Рот прополоскать водой. - НЕ вызывать рвоты.

4.2 - Важнейшие симптомы или эффекты влияния 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>	- Отсутствует какая-либо информация.
<u>симптомы или эффекты - После попадания в глаза</u>	- Отсутствует какая-либо информация.
<u>симптомы или эффекты - После глотания</u>	- Отсутствует какая-либо информация.

4.3 - Указания по оказанию незамедлительной врачебной помощи или специальное лечение

- Симптоматическое лечение.

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1 - Средства пожаротушения

<u>Подходящие средства тушения</u>	- ABC-порошок - Двуокись углерода (CO ₂) - Пена - Сухой порошок для тушения
<u>Неподходящие огнегасящие средства</u>	- Мощная водяная струя

5.2 - Особые опасности, исходящие от вещества или смеси

<u>Особые опасности, исходящие от вещества или смеси</u>	- Отсутствует какая-либо информация.
<u>Опасные продукты разложения</u>	- Двуокись углерода (CO ₂) - Окись углерода

5.3 - Указания по пожаротушению

- Принимать меры по тушению пожара подходящие для окружающей среды.
- Носить автономный защитный дыхательный аппарат и химическиустойчивый защитный костюм.

РАЗДЕЛ 6: Меры при случайной утечке

XENUM - I-FLUX FLUID

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 впитывающими 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

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

- Отсутствует какая-либо информация.

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.

XENUM - I-FLUX FLUID

Средства индивидуальной защиты, такие как средства индивидуальной защиты

- Соответствующая защитная одежда: лабораторный халат



- Защита глаз



- защитными перчатками



- Перед употреблением проверить на герметичность/непроницаемость.

- EN 420

- EN 455-3 (Rubber gloves)

- Подходящий материал: NBR
(Нитриловый каучук)

- Подходящий материал: PE
(полиэтилен)

- Подходящий материал: PVC
(Поливинилхлорид)

- Transmission 8mg/cm² for 8h (water vapour 5mg/cm²/h)

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>	зелёный	<u>Запах</u>	едкий
Порог запаха		Сведения не доступны	
pH-значение		Сведения не доступны	
Точка плавления		Сведения не доступны	
Точка замерзания		-10 °C	
точка кипения		> 62 °C	

XENUM - I-FLUX FLUID

Точка вспышки	Сведения не доступны
Скорость испарения	Сведения не доступны
воспламеняемость	Сведения не доступны
Нижний предел взрываемости	0,6 % Vol.
Верхняя граница взрыва	7 % Vol.
Давление пара	Сведения не доступны
Относительная плотность пара	Сведения не доступны
относительная плотность	Сведения не доступны
Плотность	0,8 kg/l < V < 1 kg/l
Растворимость (Вода)	практически нерастворимый
Растворимость (Этанол)	практически нерастворимый
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	> 2 mm ² /s
Динамическая вязкость	Сведения не доступны

9.2 - Прочая информация по технике безопасности

Содержание ЛОВ	Сведения не доступны
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 неактивным.

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

XENUM - I-FLUX FLUID

<u>Острая токсичность</u>	- Не классифицирован												
	<table border="1"> <tr> <td>LD50 oral (rat)</td> <td>Сведения не доступны</td> </tr> <tr> <td>LD50 dermal (rat)</td> <td>Сведения не доступны</td> </tr> <tr> <td>LD50 dermal (rabbit)</td> <td>Сведения не доступны</td> </tr> <tr> <td>LC50 inhalation (rat)</td> <td>Сведения не доступны</td> </tr> <tr> <td>LC50 inhalation dusts and mists (rat)</td> <td>Сведения не доступны</td> </tr> <tr> <td>LC50 inhalation vapours (rat)</td> <td>Сведения не доступны</td> </tr> </table>	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
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.												
<u>Химический ожог/раздражение кожи</u>	- Не классифицирован												
<u>Тяжелое повреждение/раздражение глаз</u>	- Не классифицирован												
<u>Опасность сенсibilизации дыхательных путей и кожи</u>	- Не классифицирован												
<u>Мутагенность зародышевых клеток</u>	- Не классифицирован												
<u>Канцерогенность</u>	- Канцерогенность - Категория 2 - Предположительно вызывает рак - Может вызывать рак.												
<u>Токсичность для репродуктивной способности</u>	- Не классифицирован												
<u>Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при однократном воздействии</u>	- Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при однократном воздействии - Категория 3 (H336) - Может вызывать сонливость и головокружение												
<u>Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при многократном воздействии</u>	- Не классифицирован - Наносит вред почкам при длительном или повторном воздействии в результате вдыхания.												
<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

XENUM - I-FLUX FLUID

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

- 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 : Отсутствует какая-либо информация.

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. (Hydrocarbons, C10, aromatics, >1% naphthalene)

XENUM - I-FLUX FLUID

14.3 - Классы транспортных рисков

<u>ADR Классы транспортных рисков</u>	:	9
<u>ADR Код классификации:</u>	:	M6
<u>Пиктограммы</u>		

14.4 - Группа упаковки

<u>Группа упаковки</u>	:	III
------------------------	---	-----

14.5 - Опасности для окружающей среды

<u>Опасности для окружающей среды</u>	:	Да.
<u>Marine pollutant</u>	:	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 Ограниченное 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

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

XENUM - I-FLUX FLUID

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	23/11/2016	

Текст H- и EУH фраз

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. 2	Канцерогенность - Категория 2
H302	Вредно при проглатывании.
H304	Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании
H336	Может вызывать сонливость и головокружение
H351	Предположительно вызывает рак
H410	Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H411	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
STOT SE 3 (H336)	Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при однократном воздействии - Категория 3 (H336)

*** **