

XENUM - X-Sil

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

1.1 - Идентификатор продукта

Торговая марка/Наименование: XENUM - X-Sil
химическое обозначение:
Вид продукта: Смесь
Код продукта:

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

Важные идентифицированные применения

- СРЕДСТВА ДЛЯ ОЧИСТКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ (жидкость, порошок, гель, спрей) для бытового использования

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

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

2.1 - Определение класса вещества или смеси

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

Skin Irrit. 2	Раздражение кожи - Категория 2
STOT SE 3 (H336)	Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при однократном воздействии - Категория 3 (H336)
Aquatic Chronic 2	Опасный для водоемов - Хронически опасный для водных объектов. 2
Aerosol 1	Аэрозоль - Категория 1
Asp. Tox. 1	Опасность при вдыхании - Категория 1

2.2 - Элементы маркировки

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

Содержит: Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane (CAS No.: 92128-66-0)

Сигнальное слово : Опасно

XENUM - X-Sil

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.
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.
P261	Избегать вдыхания аэрозоли.
P332+P313	При раздражении кожи: обратиться к врачу.
P410+P412	Беречь от солнечных лучей и не подвергать воздействию температур свыше 50 °C/122 °F.
P501	Удалить содержимое, контейнер в утвержденном лечебном центре .

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

неприменимо

3.2 - Смеси

химическое обозначение	No	%	Class	Spec. concentrations
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane	CAS-№ : 92128-66-0 ИНДЕКС № : EC-№ : 921-024-6 Номер REACH : 01-2119475514-35	50 - < 75	Aquatic Chronic 2 - H411 Asp. Tox. 1 - H304 Flam. Liq. 2 - H225 Skin Irrit. 2 - H315 STOT SE 3 (H336) - H336	
butane (containing ≥ 0,1 % butadiene (203-450-8))	CAS-№ : 106-97-8 ИНДЕКС № : 601-004-01-8 EC-№ : 203-448-7 Номер REACH : 01-2119474691-32	10 - < 25	Flam. Gas 1 - H220 Gaz dissous - H280 Press. Gas -	

XENUM - X-Sil

химическое обозначение	No	%	Class	Spec. concentrations
propane	CAS-№ : 74-98-6 ИНДЕКС №. : EC-№ : 200-827-9 Номер REACH : 01-2119486944-21	10 - 25	Flam. Gas 1 - H220 Gaz liquéfié - H280	
isobutane	CAS-№ : 75-28-5 ИНДЕКС №. : EC-№ : 200-857-2 Номер REACH : 01-2119485395-27	2,5 - 10	Flam. Gas 1 - H220 Gaz comprimé - H280	

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 контакте с кожей незамедлительно промыть большим количеством Вода и мыло. - При раздражении кожи посетить доктора.
<u>После попадания в глаза</u>	- Быстро осторожно и основательно промыть душем для глаз или водой. - Раздражение глаз: Посетить окулиста.
<u>После проглатывания</u>	- Рот прополоскать 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>	- Вызывает раздражение кожи.
<u>симптомы или эффекты - После попадания в глаза</u>	- Отсутствует какая-либо информация.
<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>	- АВС-порошок - Двуокись углерода (CO2) - Пена - Сухой порошок для тушения
<u>Неподходящие средства пожаротушения</u>	- Мощная водяная струя

5.2 - Особые опасности, исходящие от вещества или смеси

XENUM - X-Sil

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

Опасные продукты разложения

- Двуокись углерода (CO₂)
- Окись углерода
- Оксиды азота (NO_x)

5.3 - Указания по пожаротушению

- Принимать меры по тушению пожара подходящие для окружающей среды.
- Не допускать попадания воды, использовавшейся для тушения, в канализацию или водоёмы.
- Если это можно сделать безопасно для себя, удалить неповрежденные емкости из опасной зоны.

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.
- При развитии паров, пыли и аэрозолей применять защиту дыхания.
- Удалить источники возгорания.
- Принять меры по обеспечению хорошей вентиляции.

Оперативные службы

- При развитии паров, пыли и аэрозолей применять защиту дыхания.
- Использовать подходящий дыхательный аппарат.
- Носить средства индивидуальной защиты (см. главу 8).

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 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
- Безопасная работа: смотри отрезок 7

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

7.1 - Меры предосторожности для обеспечения безопасного обращения

XENUM - X-Sil

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

Рекомендации по общей промышленной гигиене - Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой.
- Тщательная очистка кожи сразу после обращения с продуктом.
- На рабочем месте не есть, не пить, не курить, не сморкаться.
- Перед паузами 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 защитная одежда: лабораторный халат



- Необходимо использовать проверенные защитные перчатки



- Кремы не заменяют средства защиты организма.
- Подходящий материал: Бутилкаучук

- Подходящий материал: NBR
(Нитриловый каучук)

- Подходящий материал: PVC
(Поливинилхлорид)

XENUM - X-Sil

- Защита глаз



- Требуемые свойства: Тип 3
Непроницаемый для жидкостей

- Перед употреблением проверить на
герметичность/непроницаемость.

- Рекомендуемую химическую
стойкость вышеназванных защитных
перчаток для специального
применения выяснять у
производителя.

Ограничение и контроль вредного воздействия на окружающую среду - Необходимо применять следующие виды химической обработки сточных вод: Адсорбция

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		Сведения недоступны	
Точка плавления		Сведения недоступны	
Точка замерзания		Сведения недоступны	
точка кипения		-44,5 °C	
Температура воспламенения		-97 °C	
Скорость испарения		Сведения недоступны	
воспламеняемость		Сведения недоступны	
Нижний предел взрываемости		0,8 % Vol.	
Верхняя граница взрыва		10,9 % Vol.	
Давление пара		8300 hPa	
Плотность пара		Сведения недоступны	
относительная плотность		Сведения недоступны	
Плотность		0,653 g/cm ³	
Растворимость (Вода)		Сведения недоступны	
Растворимость (Этанол)		Сведения недоступны	
Растворимость (Ацетон)		Сведения недоступны	
Растворимость (органических растворителей)		91,8 %	
Коэффициент адсорбции органического углерода		Сведения недоступны	
Температура самовозгорания		Сведения недоступны	
Температура разложения		Сведения недоступны	

XENUM - X-Sil

Вязкость, кинематическая	Сведения недоступны
Вязкость, динамическая	Сведения недоступны

9.2 - Прочая информация

Содержание ЛОВ	Сведения недоступны
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 целесообразном обращении и хранении опасных реакций не возникает.
- При выпаривании: Опасность взрыва

10.4 - Недопустимые условия

- При превышении температуры хранения: Опасность взрыва

10.5 - Несовместимые материалы

- Отсутствует какая-либо информация.

10.6 - Опасные продукты разложения

- Не распадается при целесообразном 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 основе имеющихся данных критерии установления класса не выполнены.

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane (92128-66-0)	
LD50 oral (rat)	> 5840 mg/kg
LD50 dermal (rat)	> 2920 mg/kg
LC50 inhalation dusts and mists (rat)	> 25 mg/l

XENUM - X-Sil

<u>Разъедающее/раздражающее воздействие на кожу</u>	- Раздражение кожи - Категория 2 - При попадании на кожу вызывает раздражение.
	- Раздражает кожу.
<u>Тяжелое повреждение/раздражение глаз</u>	- Не классифицирован
<u>Опасность сенсибилизации дыхательных путей/кожи</u>	- Не классифицирован
<u>Мутагенность зародышевых клеток</u>	- Не классифицирован
<u>Канцерогенность</u>	- Не классифицирован
	- На основе имеющихся данных критерии установления класса не выполнены.
<u>Токсичность для репродуктивной способности</u>	- Не классифицирован
	- Это вещество не отвечает критериям CMR категорий 1A или 1B в соответствии с CLP.
<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 неоднократном воздействии</u>	- Не классифицирован
<u>Опасность при вдыхании</u>	- Опасность при вдыхании - Категория 1

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

- Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

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.

XENUM - X-Sil

12.3 - Биоаккумулятивный потенциал

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

- Нет признаков 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

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: Информация при перевозках (транспортировании)

14.1 - Номер ООН

Номер ООН (ADR) : UN1950

Номер ООН (IMDG) : UN1950

14.2 - Общепринятое обозначение ООН для транспортировки

Общепринятое обозначение ООН для транспортировки (ADR) : AEROSOLS, flammable (Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane)

Общепринятое обозначение ООН для транспортировки (IMDG) : AEROSOLS, flammable (Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane)

14.3 - Классы транспортных рисков

XENUM - X-Sil

ADR Классы транспортных рисков : 2
ADR Код классификации: : 5F
Пиктограммы



Классы транспортных рисков (IMDG) : 2
Пиктограммы



14.4 - Группа упаковки

Группа упаковки :
Группа упаковки (IMDG) :

14.5 - Опасности для окружающей среды

Опасности для окружающей среды : Да.

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

14.6 - Особые меры предосторожности для пользователя

ADR

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

XENUM - X-Sil

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>	:	SG69
<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

Содержание ЛОВ Сведения недоступны

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
1,01	18/01/2019	
1	26/04/2017	

Текст H- и EUN фраз

Aerosol 1	Аэрозоль - Категория 1
Aquatic Chronic 2	Опасный для водоемов - Хронически опасный для водных объектов. 2
Asp. Tox. 1	Опасность при вдыхании - Категория 1
Flam. Gas 1	Воспламеняющийся газ. - Категория 1
Flam. Liq. 2	Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси. - Категория 2
Gaz comprimé	сжатый газ
Gaz dissous	растворенный газ
Gaz liquéfié	сжиженный газ

XENUM - X-Sil

H220	Чрезвычайно легковоспламеняющийся газ.
H222	Чрезвычайно легковоспламеняющийся аэрозоль.
H225	Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
H229	Баллон под давлением. При нагревании возможен взрыв.
H304	Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.
H315	При попадании на кожу вызывает раздражение.
H336	Может вызывать сонливость и головокружение
H340	Может вызывать генетические дефекты - указать путь воздействия, если явно доказано, что никакие другие пути воздействия не вызывают такой опасности
H350	Может вызывать рак - указать путь воздействия, если явно доказано, что никакие другие пути воздействия не вызывают такой опасности
H411	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
Press. Gas	Газы под давлением
Skin Irrit. 2	Раздражение кожи - Категория 2
STOT SE 3 (H336)	Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при однократном воздействии - Категория 3 (H336)

Учебные инструкции

- Необходимо специальное образование для оказания первой помощи.

*** **