

Xenum - DPF Flush Step 1

РАЗДЕЛ 1: Обозначение вещества или смеси и компании/предприятия

1.1: Идентификатор продукта

Торговая марка/Наименование: Xenum - DPF Flush Step 1

химическое обозначение

химическое обозначение

Вид продукта: Смесь

Код продукта: 6118500

1.2 - Важные идентифицированные применения вещества или смеси и применения, которые не рекомендуются

Важные идентифицированные применения - Производства средств для очистки и ухода

Нежелательные виды применения

- Не использовать для медико-клинических целей.
- 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 - 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]

Skin Corr. 1A	разъедания кожи - Категория 1A
Eye Dam. 1	Тяжелое повреждение глаз - Категория 1

2.2 - Элементы маркировки

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

Слово, указывающее на степень опасности : Опасность

Пиктограммы опасности



Указания на опасность

H314	Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз
------	--

Xenum - DPF Flush Step 1

Казания по технике безопасности

P102	Держать в месте, не доступном для детей.
P280	Пользоваться защитными перчатками, средствами защиты глаз, средствами защиты лица.
P303+P361+P353	ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять всю загрязненную одежду. Промыть кожу водой/под душем.
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.
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
sodium benzoate	CAS-№ : 532-32-1 ИНДЕКС №. : ЕС-№. : 208-534-8 Номер REACH : 01-2119460683-35	2,5 - 10	Eye Irrit. 2 - H319	
citric acid	CAS-№ : 77-92-9 ИНДЕКС №. : ЕС-№. : 201-069-1 Номер REACH : 01-2119457026-42	0 - 2,5	Eye Irrit. 2 - H319	
dodecylbenzenesulphonic acid	CAS-№ : 27176-87-0 ИНДЕКС №. : ЕС-№. : 248-289-4	0 - 2,5	Acute Tox. 4 Oral - H302 Skin Corr. 1B - H314	
Alcohols, C12-14, ethoxylated	CAS-№ : 68439-50-9 ИНДЕКС №. : ЕС-№. : 500-213-3	0 - 1	Aquatic Acute 1 - H400 Eye Dam. 1 - H318	

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 - При контакте с кожей незамедлительно промыть большим количеством Вода и мыло.
- Загрязненную, пропитанную веществом одежду незамедлительно снять.

Xenum - DPF Flush Step 1

	- При появлении реакции на коже обратиться к врачу.
<u>После попадания в глаза</u>	- При попадании в глаза незамедлительно промыть глаза при открытых веках в течение 10-15 минут проточной водой и обратиться к главному врачу.
<u>После глотания</u>	- При проглатывании прополоскать рот большим количеством воды (если пострадавший в сознании) и обратиться за медицинской помощью.

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>	- Вызывает раздражение кожи.
<u>симптомы или эффекты - После попадания в глаза</u>	- Тяжелое повреждение/раздражение глаз
<u>симптомы или эффекты - После глотания</u>	- Могут проявиться следующие симптомы: Головокружение - Могут проявиться следующие симптомы: Оцепенелость

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>	- Отсутствует какая-либо информация.

5.3 - Указания по пожаротушению

- Принимать меры по тушению пожара подходящие для окружающей среды.
- Удалить продукт из зоны огня.
- Носить автономный защитный дыхательный аппарат и химическиустойчивый защитный костюм.

РАЗДЕЛ 6: Меры при случайной утечке

6.1 - Меры индивидуальной безопасности, защитное снаряжение и порядок действий в аварийной обстановке

Xenum - DPF Flush Step 1

Не подготовленный для действий в чрезвычайных ситуациях персонал

- Использовать средства индивидуальной защиты.
- Принять меры по обеспечению хорошей вентиляции.
- Вывести людей в безопасное место.
- Использовать средства индивидуальной защиты.

Спасательные службы

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

6.2 - Мероприятия по защите окружающей среды

- Не допускать попадания в канализацию и водоёмы.

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 впитывающими материалами (песок, кизельгур, кислотосвязующие, универсальный связующий материал).
- Загрязненные поверхности тщательно очистить.

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

- Избегать: Контакт с глазами
- Рекомендуется так организовать весь производственный процесс, чтобы исключить следующее:
Контакт с глазами
- Рекомендуется так организовать весь производственный процесс, чтобы исключить следующее:
Кожный контакт

Рекомендации по общей промышленной гигиене

- Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой.
- Перед паузами и по окончании работы вымыть руки.
- На рабочем месте не есть, не пить, не курить, не сморкаться.

7.2 - Условия для безопасного хранения с учетом несовместимости

- Хранить в месте, доступном только для уполномоченных лиц.
- Держать вдали от: Продовольственные продукты и корм
- Использовать только разрешённые для данного продукта ёмкости.

7.3 - Специфические виды конечного использования

- Отсутствует какая-либо информация.

Xenum - DPF Flush Step 1

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 защита для глаз:
Защитные очки с боковой защитой



- Соответствующая защита для глаз:
Защитный щиток для лица



- Соответствующая защитная одежда: лабораторный халат



- EN 374
- Permeation: Breakthrough time > 240 min
- Recommended thickness of the material: \geq 0.5 mm
- Подходящий материал: PVC (Поливинилхлорид)

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



- Подходящий материал: PE (полиэтилен)

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

Xenum - DPF Flush Step 1

<u>Агрегатное состояние</u>	жидкий	<u>Внешний вид</u>	жидкий
<u>Цвет</u>	бесцветный	<u>Запах</u>	фруктовый аромат
Порог запаха	Сведения не доступны		
pH-значение	13		
Точка плавления	Сведения не доступны		
Точка замерзания	Сведения не доступны		
точка кипения	100 °C		
Точка вспышки	Сведения не доступны		
Скорость испарения	Сведения не доступны		
воспламеняемость	Сведения не доступны		
Нижний предел взрываемости	Сведения не доступны		
Верхняя граница взрыва	Сведения не доступны		
Давление пара	Сведения не доступны		
Относительная плотность пара	5,14		
относительная плотность	Сведения не доступны		
Плотность	0,998 g/cm ³		
Растворимость (Вода)	Сведения не доступны		
Растворимость (Этанол)	Сведения не доступны		
Растворимость (Ацетон)	Сведения не доступны		
Растворимость (органических растворителей)	Сведения не доступны		
Кoeffициент 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	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 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

Xenum - DPF Flush Step 1

- 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)	60526 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)	Сведения не доступны

- На основе имеющихся данных критерии установления класса не выполнены.

sodium benzoate (532-32-1)

LD50 oral (rat)	4070 mg/kg
-----------------	------------

citric acid (77-92-9)

LD50 oral (rat)	5040 mg/kg
-----------------	------------

dodecylbenzenesulphonic acid (27176-87-0)

LD50 oral (rat)	1150 mg/kg
-----------------	------------

Химический ожог/раздражение кожи - разъедания кожи - Категория 1A - Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз

- Едкий.

Тяжелое повреждение/раздражение глаз - Тяжелое повреждение глаз - Категория 1

- Опасность серьезных повреждений глаз.
- Едкий.
- Вызывает серьезное раздражение глаз.

Опасность сенсibilизации дыхательных путей и кожи - Не классифицирован

Мутагенность зародышевых клеток - Не классифицирован

Канцерогенность - Не классифицирован

Токсичность для репродуктивной способности - Не классифицирован

Xenum - DPF Flush Step 1

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 - Не классифицирован

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

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

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.

Xenum - DPF Flush Step 1

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>	- Отходы для утилизации должны быть классифицированы и промаркированы. - Не смешивать с другими отходами. - При утилизации отходов проконсультироваться с экспертами в области утилизации отходов.
<u>Сообщества или национальные или региональные положения</u>	- Удалить в соответствии с официальными согласованиями.

РАЗДЕЛ 14: Сведения о транспортировке

14.1 - UN-Номер непригодный

14.2 - Общепринятое транспортировочное обозначение ООН

14.3 - Классы транспортных рисков

14.4 - Группа упаковки

14.5 - Опасности для окружающей среды

14.6 - Особые меры предосторожности для пользователя

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 Сведения не доступны

- неионогенные поверхностно-активные вещества: менее 5%

15.2 - Оценка безопасности веществ

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

РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

Версии SDS

Xenum - DPF Flush Step 1

Версия	Дата выпуска	Описание поправок
2	14/03/2017	New formulation
1	6/12/2016	

Текст H- и EУН фраз

Acute Tox. 4 Oral	Острая токсичность (оральный) - Категория 4
Aquatic Acute 1	Опасный для водоемов - Чрезвычайно опасный для водных объектов 1
Eye Dam. 1	Тяжелое повреждение глаз - Категория 1
Eye Irrit. 2	раздражение глаз - Категория 2
H314	Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз
Skin Corr. 1A	разъедания кожи - Категория 1A
Skin Corr. 1B	разъедания кожи - Категория 1B

*** **