XENUM - D- Grease Cleaner

РАЗДЕЛ 1: Обозначение вещества или смеси и компании/предприятия

1.1: Идентификатор продукта

Торговая марка/Наименовани	XENUM - D- Grease Cleaner
химическое обозначение	
Вид продукта	Смесь
Код продукта	4021500

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

Важные идентифицированные применения	- Производства средств для очистки и ухода - Аэрозольный пропеллент
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

BelgiumPoison Centre. Tel: (+32) 070 245 245 or (+32) 02 264 96 30
NL Alleen voor professionele hulpverleners: Nationaal Vergiftigingen Informatiecentrum (NVIC): +31(0)3 02 74 88 88
Czech RepublicToxicological Information Centre Telefon: +420 224 919 293, +420 224 915 402
GermanyGiftnotruf der Charité CBF, Tel.: + 49 (0) 30/19240
NorwayPoison Centre. Tel: (+47) 22 59 13 00
SpainToxicology Information Service. Tel: (+34) 91 562 04 20
ItalyCentro Antiveleni Firenze Tel (+39)055 794.7819

РАЗДЕЛ 2: Возможные опасности

2.1 - Определение класса вещества или смеси

Aerosol 1	Аэрозоль - Категория 1
Aquatic Chronic 2	Опасный для водоемов - Хронически опасный для водных объектов. 2
Skin Irrit. 2	Химический ожог/раздражение кожи - 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

2.2 - Элементы маркировки

Содержит: Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane (CAS No.: 921-024-6)|| (CAS No.: 109-66-0)

XENUM - D- Grease Cleaner

Слово, указывающее на степень опасности	Опасность
Пиктограммы опасности	

Указания на опасность

H222	Чрезвычайно огнеопасный аэрозоль.
H229	Емкость находится под давлением. При нагревании может взорваться.
H315	Вызывает раздражение кожи.
H336	Может вызывать сонливость и головокружение
H411	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Казания по технике безопасности

P102	Держать в месте, не доступном для детей.
P210	Беречь от тепла/ искр/ открытого огня/ горячих поверхностей. – Не курить.
P312	Обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-специалисту/терапевту в случае плохого самочувствия.
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 аккредитованный центр лечения

EUH фраз

2.3 - Прочие опасности

Вещество PTB	- Отсутствует какая-либо информация.
вещество vPvB	- Отсутствует какая-либо информация.
Прочие опасности	- Люди, которые страдают из-за сенсибилизации кожи, астмы, аллергии, хронических или повторяющихся болезней дыхания, не должны участвовать в рабочем процессе, в котором применяются эти препараты.

РАЗДЕЛ 3: Состав / информация о компонентах

3.1 - Вещества

Непригодный

3.2 - Смеси

Химическое обозначение	No	%	Class	Spec. concentrations
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane	CAS-№ : 921-024-6 ИНДЕКС №. : EC-№. : 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	

XENUM - D- Grease Cleaner

химическое обозначение	No	%	Class	Spec. concentrations
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	2,5 - 10	Flam. Gas 1 - H220 Gaz dissous - H280 Press. Gas -	
ethanol, ethyl alcohol	CAS-№ : 64-17-5 ИНДЕКС №. : 603-002-00-5 EC-№. : 200-578-6 Номер REACH : 01-2119457610-43-0196	2,5 - 10	Flam. Liq. 2 - H225	
Propane	CAS-№ : 74-98-6 ИНДЕКС №. : 601-003-00-5 EC-№. : 200-827-9 Номер REACH : 01-2119486944-21	2,5 - 10	Flam. Gas 1 - H220 Press. Gas -	
propan-2-ol, isopropyl alcohol, isopropanol	CAS-№ : 67-63-0 ИНДЕКС №. : 603-117-00-0 EC-№. : 200-661-7 Номер REACH : 01-2119529230-52	2,5 - 10	Eye Irrit. 2 - H319 Flam. Liq. 2 - H225 STOT SE 3 (H336) - H336	
pentane isopentane, 2-methylbutane	CAS-№ : 109-66-0 ИНДЕКС №. : 601-006-00-1 EC-№. : 203-692-4	10 - 25	Aquatic Chronic 2 - H411 Asp. Tox. 1 - H304 Flam. Liq. 1 - H224 STOT SE 3 (H336) - H336	

РАЗДЕЛ 4: Меры по оказанию первой помощи

4.1 - Описание мер по оказанию первой помощи

При вдыхании	- Также, уже при подозрении на отравление, необходимо обратиться к врачу на обследование. - Обеспечить подачу свежего воздуха. - Пострадавшего доставить на свежий воздух и обеспечить ему тепло и покой. - Эвакуировать пострадавшего из опасной зоны.
После контакта с кожей	- При контакте с кожей незамедлительно промыть большим количеством Вода и мыло.
После попадания в глаза	- Быстро осторожно и основательно промыть душем для глаз или водой.
После глотания	- Во всех случаях сомнения или при наличии симптомов обратиться за врачебной консультацией. - Рот прополоскать водой.

4.2 - Важнейшие сиптомы или эффекты влияния проявляюшиеся незамедлитеьно или с задержкой

Сиптомы или эффекты - При вдыхании	- Воздействия Аллергические реакции - Воздействия Дезориентация - Могут проявиться следующие симптомы: Оцепенелость
Сиптомы или эффекты - После контакта с кожей	- Вызывает раздражение кожи.
Сиптомы или эффекты - После попадания в глаза	- Тяжелое повреждение/раздражение глаз
Сиптомы или эффекты - После глотания	- 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

Подходящие средства тушения	- ABC-порошок - Сухой песок - Пена - Песок - Водяной туман
Неподходящие огнегасящие средства	- Мощная водяная струя - Струя распыляемой воды

5.2 - Особые опасности, исходящие от вещества или смеси

Особые опасности, исходящие от вещества или смеси	- Опасные продукты сгорания
Опасные продукты разложения	- Отсутствует какая-либо информация.

5.3 - Указания по пожаротушению

- Загрязненную воду, использовавшуюся для тушения, собирать отдельно. Не допускать попадания в канализацию или водоемы.
- 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	- Избегать пылеобразования. - Вывести людей в безопасное место. - Использовать средства индивидуальной защиты.
Спасательные службы	- При развитии паров, пыли и аэрозолей применять защиту дыхания. - Носить средства индивидуальной защиты (см. главу 8).

6.2 - Мероприятия по защите окружающей среды

- Не допукать 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	- Проветрить пораженное место.
Неуместные методы	- непригодный материал для абсорбции: Вода (с очистительным средством)

6.4 - Ссылка на другие разделы

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

РАЗДЕЛ 7: Обращение и хранение

7.1 - Меры предосторожности для обеспечения безопасного обращения

Рекомендация	- После использования сразу снова закрыть колпачком. - Избегать: Контакт с глазами - Избегать: Кожный контакт - Не распылять в сторону огня или тлеющих предметов. - Держите вдали от источников тепла (например, горячих поверхностей), искр и открытого пламени.
Рекомендации по общей промышленной гигиене	- Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой. - Перед паузами и по окончанию работы вымыть руки. - На рабочем месте не есть, не пить, не курить, не сморкаться. - Работать в хорошо проветриваемых местах или с дыхательным фильтром.

7.2 - Условия для безопасного хранения с учетом несовместимости

- Не хранить вместе с: Продовольственные продукты и корм
- Хранить ёмкость плотно закрытой в хорошо проветриваемом месте.
- Хранить закрытым.
- Предохранять от: Жара
- Класс хранения аэрозоли

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	- Технические мероприятия и применение надлежащих методов работы имеют преимущество перед использованием индивидуальных средств защиты.
Средства индивидуальной защиты, такие как средства индивидуальной защиты	- Защита глаз

XENUM - D- Grease Cleaner

	- При обращении с химическими рабочими веществами, разрешено носить только химически стойкие, с CE-обозначением, включая четырехзначный контрольный номер, защитные перчатки. - EN 420 - Подходящий материал: NBR (Нитриловый каучук) - 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

Агрегатное состояние	жидкий	Внешний вид	Аэрозоль
Цвет	бесцветный	Запах	характерный

Порог запаха	Сведения не доступны
pH-значение	Сведения не доступны
Точка плавления	Сведения не доступны
Точка замерзания	Сведения не доступны
точка кипения	-44 °C
Точка вспышки	-97 °C
Скорость испарения	Сведения не доступны
воспламеняемость	Сведения не доступны
Нижний предел взрываемости	0,8 % Vol.
Верхняя граница взрыва	15 % Vol.
Давление пара	573 Pa
Относительная плотность пара	Сведения не доступны
относительная плотность	Сведения не доступны
Плотность	0,67 g/cm3
Растворимость (Вода)	5 g/l
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	> 200 °C
Температура разложения	Сведения не доступны
Кинематическая вязкость	Сведения не доступны
Динамическая вязкость	Сведения не доступны

9.2 - Прочая информация по технике безопасности

Содержание ЛОВ	100 %
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

- Отсутствует какая-либо информация.

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

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane (921-024-6)	
LD50 oral (rat)	> 5840 mg/kg
LD50 dermal (rat)	> 2920 mg/kg
LC50 inhalation dusts and mists (rat)	> 25 mg/l

New product (67-63-0)	
LD50 oral (rat)	> 2000 mg/kg
LD50 dermal (rat)	13900 mg/kg
LC50 inhalation dusts and mists (rat)	> 25 mg/l

Химический ожог/раздражение кожи - Химический ожог/раздражение кожи - Категория 2 - Вызывает раздражение кожи.

	- Раздражает кожу.
Тяжелое повреждение/раздражение глаз	- Не классифицирован
	- Опасность серьезных повреждений глаз.
Опасность сенсибилизации дыхательных путей и кожи	- Не классифицирован
Мутагенность зародышевых клеток	- Не классифицирован
Канцерогенность	- Не классифицирован
Токсичность для репродуктивной способности	- Не классифицирован
Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при однократном воздействии	- Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при однократном воздействии - Категория 3 (H336) - Может вызывать сонливость и головокружение
Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при многократном воздействии	- Не классифицирован
	- Наносит вред почкам при длительном или повторном воздействии в результате вдыхания.
Опасно при вдыхании	- Опасно при вдыхании - Категория 1

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

- Отсутствует какая-либо информация.

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. - Утилизация отходов производится согласно Директиве 2008/98/EC, распространяющейся на утилизацию обычных и опасных отходов.
сбор сточных вод	- Отсутствует какая-либо информация.
Особые меры предосторожности для обращения с отходами	- Отсутствует какая-либо информация.
Сообщества или национальные или региональные положения	- Удалить в соответствии с официальными согласованиями.

РАЗДЕЛ 14: Сведения о транспортировке

14.1 - UN-Номер

UN-Номер (ADR)	:	UN1950

14.2 - Общепринятое транспортировочное обозначение ООН

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

14.3 - Классы транспортных рисков

XENUM - D- Grease Cleaner

ADR Классы транспортных рисков	:	
ADR Код классификации:	:	
Пиктограммы		

14.4 - Группа упаковки

Группа упаковки	:	

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		
ADR Код классификации:	:	
ADR Special Provisions	:	
ADR Ограниченное количество (LQ)	:	
ADR Excepted quantities	:	
ADR Packing instructions	:	
ADR Special packing provisions	:	
ADR Mixed packing provisions	:	
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	:	
ADR код ограничения на перевозку в туннелях	:	
ADR Special provisions loading, unloading and handling	:	
Special provisions - Packages	:	V14
Special provisions - Bulk	:	
Special provisions - Operation	:	S2
ADR Номер опасности	:	

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	100 %

15.2 - Оценка безопасности веществ

РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

Версии SDS

Версия	Дата выпуска	Описание поправок
1	26/07/2016	

Текст H- и EUH фраз

Aerosol 1	Аэрозоль - Категория 1
Aquatic Chronic 2	Опасный для водоемов - Хронически опасный для водных объектов. 2
Asp. Tox. 1	Опасно при вдыхании - Категория 1
Eye Irrit. 2	Тяжелое повреждение/раздражение глаз - Категория 2
Eye Irrit. 2A	Тяжелое повреждение/раздражение глаз - Категория 2A
Flam. Gas 1	Огнеопасный газ. - Категория 1
Flam. Liq. 1	Жидкость и пар способны воспламеняться. - Категория 1
Flam. Liq. 2	Жидкость и пар способны воспламеняться. - Категория 2
Gaz dissous	растворенный газ
H220	Чрезвычайно огнеопасный газ.
H222	Чрезвычайно огнеопасный аэрозоль.
H225	Жидкость и пар способны воспламеняться.
H229	Емкость находится под давлением. При нагревании может взорваться.
H304	Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании
H315	Вызывает раздражение кожи.
H319	Вызывает серьезное раздражение глаз.
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	Химический ожог/раздражение кожи - Категория 2
STOT SE 3 (H336)	Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при однократном воздействии - Категория 3 (H336)

*** *** ***