

XENUM - Bio Clean

РОЗДІЛ1: Ідентифікація речовини або суміші і компаній

1.1 - Ідентифікатор продукту

Торгова марка/Позначення XENUM - Bio Clean

хімічна назва

Тип продукту

Суміш

1.2 - Відповідне ідентифіковане використання речовини або суміші, та використання, якого слід уникати

Відповідне ідентифіковане використання

- ЗАСОБИ ДЛЯ ОЧИЩЕННЯ ПОВЕРХОНЬ (рідина, порошок, гель, спрей) для побутового використання

Небажані види застосування

- Не використовувати для виробів, які призначені для контакту з харчовими продуктами.

1.3 - Детальна інформація про постачальників, з паспорту безпеки

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 - Телефонний номер екстреного виклику

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

РОЗДІЛ2: Потенційні небезпеки

2.1 - Класифікація речовини або суміші

Класифікація згідно директиві (EG) № 1272/2008 [CLP]

Класифікація згідно директиві (EG) № 1272/2008 [CLP]

Skin Corr. 1A	роз'їдання шкіри - Категорія 1A
---------------	---------------------------------

2.2 - Елементи маркування

Маркування згідно директиві (EG) № 1272/2008 [CLP]

Слово, яке означає : Небезпека

ступінь небезпеки

Піктограми загроз



Вказівки на небезпеку

H314	Викликає серйозні опіки шкіри та пошкодження очей.
------	----------------------------------------------------

Запобіжні заходи

P280	Надягати рукавички, захисні одяг, захисні окуляри, маску для обличчя.
------	-----------------------------------------------------------------------

XENUM - Bio Clean

P301+P330+P331	ЯКЩО ПРОКОВТНУЛИ: прополоскати рот. НЕ викликати блювоту.
P303+P361+P353	У РАЗІ КОНТАКТУ ЗІ ШКІРОЮ (або волоссям): увесь забруднений, просяклий одяг негайно зняти. Шкіру промити водою/прийняти душ.
P304+P340	У РАЗІ ВДИХАННЯ: винести потерпілого на свіже повітря і розмістити в такому спокійному стані, в якому легше дихати.
P305+P351+P338	У РАЗІ КОНТАКТУ З ОЧИМА: протягом декількох хвилин ретельно промити водою. Якщо є контактні лінзи, зняти у разі можливості. Продовжувати промивати.
P363	Забруднений одяг випрати перед наступним надяганням.

EUN - фрази : не

2.3 - Інші небезпеки

Речовина PBT. - Відсутня будь-яка інформація.

речовина vPvB. - Відсутня будь-яка інформація.

Інші небезпеки - Відсутня будь-яка інформація.

РОЗДІЛ 3: Збірка / відомості про компоненти

3.1 - Речовини

непридатний

3.2 - Суміш

хімічна назва	No	%	Class	Spec. concentrations
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	CAS-№ : 112-34-5 ІНДЕКС №. : EC-№. : 203-961-6 REACH-№. : 01-2119475104-44	< 5	Eye Irrit. 2 - H319	
propan-2-ol, isopropyl alcohol, isopropanol	CAS-№ : 67-63-0 ІНДЕКС №. : 603-117-00-0 EC-№. : 200-661-7 REACH-№. : 01-2119457558-25	< 5	Eye Irrit. 2 - H319 Flam. Liq. 2 - H225 STOT SE 3 (H336) - H336	
disodium metasilicate	CAS-№ : 6834-92-0 ІНДЕКС №. : 014-010-00-8 EC-№. : 229-912-9 REACH-№. : 012119449811-37	<= 5	Met. Corr. 1 - H290 Skin Corr. 1B - H314 STOT SE 3 (H335) - H335	

РОЗДІЛ 4: Заходи щодо надання першої допомоги

4.1 - Заходи щодо надання першої допомоги

Після інгаляції - Ніяких спеціальних заходів не потрібно.
- Забезпечити доступ свіжого повітря.

Після контакту зі шкірою - У разі контакту зі шкірою терміново промити великою кількістю Вода і мило.
- Негайно зняти забруднений, мокрий одяг.
- У разі подразнення шкіри звернутися до лікаря.

Після попадання у очі - У випадку потрапляння в очі, негайно промити відкриті очі великою кількістю води упродовж 10-15 хвилин та звернутися по допомогу до лікаря.

XENUM - Bio Clean

Після ковтання - Після проковтування промити рота великою кількістю води (тільки в тому випадку, якщо людина перебуває у свідомості) і негайно викликати медичну допомогу.

4.2 - Найбільш гострі або відстрочені симптоми та прояви

симптоми та прояви - Після інгаляції

- Ефекти Алергічні реакції
- Ефекти Ураження печінки і нирок
- Можуть виявитися наступні симптоми: Збудження
- Можуть виявитися наступні симптоми: Кров'яна сльозотеча
- Можуть виявитися наступні симптоми: Запаморочення
- Можуть виявитися наступні симптоми: Затьмарення свідомості
- Можуть виявитися наступні симптоми: Порушення шлунково-кишечного тракту

симптоми та прояви - Після контакту зі шкірою - Викликає подразнення шкіри.

симптоми та прояви - Після попадання у очі - Важке ушкодження/подразнення очей

симптоми та прояви - Після ковтання - Відсутня будь-яка інформація.

4.3 - Вказівки щодо термінової медичної допомоги або необхідної спеціальної обробки

- Симптоматичне лікування.

РОЗДІЛ 5: Необхідні заходи у разі пожежогасіння

5.1 - Засіб пожежогасіння

Відповідні засоби пожежогасіння

- ABC-порошок
- Двоокис вуглецю (CO₂)
- Піна
- Сухий порошок для гасіння

Невідповідні засоби пожежогасіння - Водні струмені

5.2 - Особлива небезпека від речовин або сумішей

Особлива небезпека від речовин або сумішей - Відсутня будь-яка інформація.

Небезпечні продукти розкладання - Відсутня будь-яка інформація.

5.3 - Інструкції з пожежогасіння

- Вжити заходів із гасіння пожежі залежно від оточення.

РОЗДІЛ 6: Заходи у разі випадкового, мимовільного викиду

6.1 - Заходи особистої безпеки, захисні пристосування і методи, що застосовуються в надзвичайних ситуаціях

Не навчений персонал для надання допомоги у надзвичайних випадках - Надягати засоби індивідуального захисту.

Аварійно-рятувальні служби - Відсутня будь-яка інформація.

6.2 - Заходи з охорони навколишнього середовища

XENUM - Bio Clean

- Не допускати потрапляння до каналізаційної системи і у водоймища.

6.3 - Методи та матеріали для збору та очищенню

Методи та матеріали для збору

- Поглинути за допомогою інертних речовин і під особливим контролем провести утилізацію відходів.

Appropriate clean-up procedures

- Зібрати з матеріалами, які поглинають вологу (пісок, кизельгур, зв'язуючий кислоту, універсальний зв'язуючий матеріал).

- Забруднені поверхні ретельно очистити.

недоречні методи

- Відсутня будь-яка інформація.

6.4 - Посилання на інші розділи

- Утилізація: дивися розділ 13

- Індивідуальні засоби захисту: дивися розділ 8

РОЗДІЛ7: Використання і зберігання

7.1 - Заходи безпеки при безпечному поводженні

Рекомендація

- Щоб уникнути: Контакт із очима

- Рекомендується так організувати увесь виробничий процес, аби виключити наступне: Контакт із очима

- Рекомендується так організувати увесь виробничий процес, аби виключити наступне: Контакт зі шкірою

Рекомендації щодо загальної гігієни

- Відсутня будь-яка інформація.

7.2 - Умови безпечного зберігання з урахуванням несумісності

- Складувати в місці, доступному тільки для уповноважених осіб.

- Тримати далеко від: Продукти харчування і кормові засоби

- Використовувати тільки дозволені для даного продукту місткості.

7.3 - Специфічні кінцеві користувачі

- Миючий засіб, подразнюючий

РОЗДІЛ8: Обмеження і контроль впливу / Засоби індивідуального захисту

8.1 - Контроль параметрів

8.2 - Обмеження і контроль експозиційної дози

Відповідні об'єкти технічного регулювання

- Відсутня будь-яка інформація.

Засоби індивідуального захисту, такі як засоби індивідуального захисту

- Під час поводження з хімічними робочими речовинами, дозволено носити тільки хімічно стійкі, з CE-позначкою, включаючи чотиризначний контрольний номер, захисні рукавички.

XENUM - Bio Clean

- Відповідний захист для очей:
Протипилові захисні окуляри



- Відповідний захист для очей:
Захисний щиток для обличчя



- Відповідний захист тіла: Захисний
фартух



- Придатний
респіратор: Пилофільтруючий
пристрій (EN 143)



- Придатний респіратор: АВЕК-Р2

- Придатний респіратор: АВЕК-Р3

- Під час поводження з хімічними
робочими речовинами, дозволено
носити тільки хімічно стійкі, з СЕ-
позначкою, включаючи чотиризначний
контрольний номер, захисні
рукавички.



- Рекомендується з'ясовувати у
виробника хімічну стійкість
вищеназваних захисних рукавичок
для спеціального застосування.

- Під час поводження з хімічними
робочими речовинами, дозволено
носити тільки хімічно стійкі, з СЕ-
позначкою, включаючи чотиризначний
контрольний номер, захисні
рукавички.

- Придатний матеріал: Бутілкаучук

- Придатний матеріал: NBR
(Нітріловий каучук)

- Придатний матеріал: NR
(Натуральний каучук, Натуральний
латекс)

- Придатний матеріал: PVC
(Полівінілхлорид)

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

РОЗДІЛ 9: Фізичні і хімічні властивості

9.1 - Інформація про основні фізичні і хімічні властивості

XENUM - Bio Clean

<u>Агрегатний стан</u> Фарба	рідкий	<u>Зовнішній вигляд</u> <u>Запах</u>
Поріг запаху		Відомості не доступні
значення рН		12,7
Точка топлення		0 °C
Точка замерзання		Відомості не доступні
точка кипіння		82 °C < V < 360 °C
Точка займання		Відомості не доступні
Швидкість випаровування		Відомості не доступні
займистість		Відомості не доступні
Нижня межа вибуховості		0,85 % Vol.
Верхня межа вибуху		24,6 % Vol.
Тиск пари		4300 Pa
Щільність парів		1,029
відносна щільність		Відомості не доступні
Щільність		Відомості не доступні
Розчинність (Вода)		100 % сильно розчинний
Розчинність (Етанол)		Відомості не доступні
Розчинність (Ацетон)		Відомості не доступні
Розчинність (органічних розчинників)		Відомості не доступні
Log KOW		0,05
Температура самозаймання		200 °C
Температура розпаду		Відомості не доступні
Кінематична в'язкість		1 mm ² /s
Динамічна в'язкість		1 mPa.s

9.2 - Інші відомості

Вміст ЛОР	1,78 %
мінімальна енергія для займання	Відомості не доступні
Провідність	Відомості не доступні

РОЗДІЛ10: Стійкість і реакційна здатність

10.1 - Реакційна здатність

- Вважається, що за нормальних умов використання цей матеріал не вступає в реакції з іншими речовинами.

10.2 - Хімічна стабільність

- Продукт є хімічно стабільним за рекомендованих умов зберігання, використання та температури.

10.3 - Можливість небезпечних реакцій

- При користуванні і зберіганні відповідно до положень не виникає жодних небезпечних реакцій.

10.4 - Неприпустимі умови

- У разі перевищення температури зберігання: Небезпека вибуху

10.5 - Несумісні матеріали

XENUM - Bio Clean

- Кислота
- Перекис водню
- Окислюючі засоби

10.6 - Небезпечні продукти розкладання

- Не розкладається при передбаченому використанні.

РОЗДІЛ 11: Токсикологічні дані

11.1 - Інформація щодо токсикологічного впливу

Гостра токсичність - Не класифікований

LD50 oral (rat)	Відомості не доступні
LD50 dermal (rat)	Відомості не доступні
LD50 dermal (rabbit)	Відомості не доступні
LC50 inhalation (rat)	Відомості не доступні
LC50 inhalation dusts and mists (rat)	Відомості не доступні
LC50 inhalation vapours (rat)	Відомості не доступні

- на підставі наявних даних, критерії для класифікації не були виконані.

propan-2-ol, isopropyl alcohol, isopropanol (67-63-0)

LD50 oral (rat)	> 2000 mg/kg
LD50 dermal (rat)	13900 mg/kg
LC50 inhalation dusts and mists (rat)	> 25 mg/l

Хімічний опік/подрознення шкіри - роз'їдання шкіри - Категорія 1A - Викликає серйозні опіки шкіри та пошкодження очей.

- Їдкий.

Важке ушкодження/подрознення очей - Не класифікований

- Небезпека значного ушкодження очей.
- Викликає серйозне подразнення очей.
- Їдкий.

Небезпека сенсibiliзації дихальних шляхів і шкіри - Не класифікований

Мутагенність зародкових клітин - Не класифікований

Канцерогенність - Не класифікований

Токсично для репродуктивної функції - Не класифікований

Питома токсичність для органу-мішені за одноразової експозиції - Не класифікований

Питома токсичність для органу-мішені за багаторазової експозиції - Не класифікований

XENUM - Bio Clean

Небезпека вдихання - Не класифікований

РОЗДІЛ12: Екологічні дані

12.1 - Токсичність

EC50 48 hr crustacea	Відомості не доступні
LC50 96 hr fish	Відомості не доступні
ErC50 algae	Відомості не доступні
ErC50 other aquatic plants	Відомості не доступні
NOEC chronic fish	Відомості не доступні
NOEC chronic crustacea	Відомості не доступні
NOEC chronic algae	Відомості не доступні
NOEC chronic other aquatic plants	Відомості не доступні

- Речовина/суміш задовольняє критерії щодо гострої загрози водоймам згідно з Директивою (ЄС) № 1272/2008 [CLP], Додаток I.

12.2 - Стійкість і розщеплення

Біохімічна потреба в кисні (БПК)	Відомості не доступні
хімічна потреба в кисні (ХПК)	Відомості не доступні
% of biodegradation in 28 days	Відомості не доступні

- Відсутня будь-яка інформація.

12.3 - Показник потенціалу біоаккумуляції

фактор біоконцентрації (ФБК)	Відомості не доступні
Log KOW	0,05

- Немає ознак на потенціал біоаккумуляції.

12.4 - Мобільність в ґрунті

- Відсутня будь-яка інформація.

12.5 - Результати оцінки та PBT vPvB

- Відсутня будь-яка інформація.

- Відсутня будь-яка інформація.

12.6 - Інші шкідливі впливи

- Відсутня будь-яка інформація.

РОЗДІЛ13: Вказівки щодо утилізації

13.1 - Методи очистки відходив

Методи очистки відходив - Утилізація згідно з розпорядженнями органів влади.

збір стічних вод - Відсутня будь-яка інформація.

Особливі запобіжні заходи для управління відходами - Відходи для знищення потрібно класифікувати і маркувати.

- Не змішувати з іншими відходами.

XENUM - Bio Clean

- У разі утилізації відходів проконсультуватися з експертами в галузі утилізації відходів.

Спільноти або національні або регіональні положення

- Відсутня будь-яка інформація.

РОЗДІЛ 14: Дані про транспорт

14.1 - ООН номер

ООН номер (ADR) : UN1719

14.2 - Опис відправки згідно з ООН

Опис відправки згідно з ООН (ADR) : CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (disodium metasilicate)

14.3 - Класи небезпеки вантажів

ADR Класи небезпеки вантажів : 8

ADR Код класифікації: : C5

Піктограми



14.4 - Пакувальна група

Пакувальна група : III

14.5 - Небезпеки для навколишнього середовища

Небезпеки для навколишнього середовища : Ні

Забруднення моря і морського узбережжя : Ні

14.6 - Спеціальні запобіжні заходи для користувача

XENUM - Bio Clean

ADR

<u>ADR Код класифікації:</u>	:	C5
<u>ADR Особливі розпорядження</u>	:	274
<u>ADR Обмежена кількість (LQ)</u>	:	5 L
<u>ADR Excepted quantities</u>	:	E1
<u>ADR Packing instructions</u>	:	P001 IBC03 R001
<u>ADR Special packing provisions</u>	:	
<u>ADR Mixed packing provisions</u>	:	MP19
<u>Instructions for portable tanks and bulk containers</u>	:	T7
<u>Special provisions for portable tanks and bulk containers</u>	:	TP1 TP28
<u>ADR tank code</u>	:	L4BN
<u>ADR tanks special provisions</u>	:	
<u>Vehicle for tank carriage</u>	:	AT
<u>ADR категорія транспортування</u>	:	3
<u>ADR код обмеження на перевезення в тунелях</u>	:	E
<u>ADR Special provisions loading, unloading and handling</u>	:	
<u>Special provisions - Packages</u>	:	V12
<u>Special provisions - Bulk</u>	:	
<u>Special provisions - Operation</u>	:	
<u>ADR Номер небезпеки (№ загрози)</u>	:	80

14.7 - Перевезення навалочних вантажів згідно з додатком II до Конвенції МАРПОЛ 73/78 та згідно IBC-Code

РОЗДІЛ15: Правові вимоги

15.1 - Положення, які стосуються безпеки, охорони здоров'я і навколишнього середовища/спеціальне законодавство для речовин або сумішей

<u>Речовини REACH candidates</u>	Hi
<u>Речовини Annex XIV</u>	Hi
<u>Речовини Annex XVII</u>	2-(2-butoxyethoxy)ethanol (Index No.: - EC No.: 203-961-6 - CAS No.: 112-34-5)

Вміст ЛОР 1,78 %

- аніонні поверхнево-активні речовини: менше 5%
- EDTA (етилендіамінтетраоцетна кислота) і її солі: менше 5%
- фосфати: менше 5%
- не-іоногенні поверхнево-активні речовини: менше 5%
- ароматичні речовини: менше 5%

15.2 - Оцінка безпеки речовин

Оцінка безпеки була проведена для продукту - Відсутня будь-яка інформація.

РОЗДІЛ16: Інші відомості

Версії SDS

Версія	Дата випуску	Зміни
1,01	9/07/2018	Modification p9.1 -932

XENUM - Bio Clean

Версія	Дата випуску	зміст
1	27/06/2016	

Релевантні H- і EUN - фрази

Eye Irrit. 2	подрознення очей - Категорія 2
Eye Irrit. 2A	подрознення очей - Категорія 2A
Flam. Liq. 2	Займиста рідина та випари. - Категорія 2
H225	Легкозаймиста рідина та випари.
H314	Викликає серйозні опіки шкіри та пошкодження очей.
H319	Викликає серйозне подразнення очей.
H335	Може спричинити подразнення дихальних шляхів.
H336	Може викликати сонливість і запаморочення.
Met. Corr. 1	Корозійний вплив на метали - Категорія 1
Skin Corr. 1A	роз'їдання шкіри - Категорія 1A
Skin Corr. 1B	роз'їдання шкіри - Категорія 1B
STOT SE 3 (H335)	Питома токсичність для органу-мішені за одноразової експозиції - Категорія 3 (H335)
STOT SE 3 (H336)	Питома токсичність для органу-мішені за одноразової експозиції - Категорія 3 (H336)

*** **