

## XENUM - Bio Clean

### RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

#### 1.1 - Productidentificatie

Productnaam/naam XENUM - Bio Clean

Chemische benaming

Productsoort Mengsel

Product code 6100001 - 6108025

#### 1.2 - Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Relevante identificeerbare toepassingen

- OPPERVLAKTEREINIGER (vloeistof, poeder, gel, spray) voor gebruik door consumenten

Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

- Niet voor producten gebruiken die zijn bestemd voor contact met levensmiddelen.

#### 1.3 - Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

XENUM NV/SA

Vluchtenburgstraat 9

2630 Aartselaar Belgium

Telefoon +32(0)3 846 48 03

XENUM HQ: +32(0)3 846 48 03 info@xenum.com

#### 1.4 - Telefoonnummer voor noodgevallen

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

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1 - Indeling van de stof of het mengsel

Skin Corr. 1A	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1A
---------------	---------------------------------------

#### 2.2 - Etiketteringselementen

Signaalwoord

Gevaar

Gevarenpictogrammen



Gevarenaanduidingen

H290	Kan bijtend zijn voor metalen
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel

## XENUM - Bio Clean

### Veiligheidsaanbevelingen

P280	beschermende handschoenen, beschermende kleding, oogbescherming, gelaatsbescherming dragen
P301+P330+P331	NA INSLIKKEN: de mond spoelen - GEEN braken opwekken
P303+P361+P353	BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen/afdouchen
P304+P340	NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen
P305+P351+P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen
P363	Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken

### EUH-zinnen

#### 2.3 - Andere gevaren

Stoffen of mengsels PBT - Er is geen informatie beschikbaar.

Stoffen of mengsels zPzB - Er is geen informatie beschikbaar.

Andere gevaren - Er is geen informatie beschikbaar.

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

#### 3.1 - Stoffen

Niet van toepassing

#### 3.2 - Mengsels

Chemische benaming	No	%	Class	Spec. concentrations
disodium metasilicate	CAS-nr. : 6834-92-0 EU-Identificatienummer : 014-010-00-8 EG-nr. : 229-912-9 REACH-nr. : 012119449811-37	0 - 5	Met. Corr. 1 - H290 Skin Corr. 1B - H314 STOT SE 3 (H335) - H335	
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	CAS-nr. : 112-34-5 EU-Identificatienummer : 014-010-00-8 EG-nr. : 203-961-6 REACH-nr. : 01-2119475104-44	0 - 5	Eye Irrit. 2 - H319	
propan-2-ol, isopropyl alcohol, isopropanol	CAS-nr. : 67-63-0 EU-Identificatienummer : 603-117-00-0 EG-nr. : 200-661-7 REACH-nr. : 01-2119529230-52	0 - 5	Eye Irrit. 2 - H319 Flam. Liq. 2 - H225 STOT SE 3 (H336) - H336	

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1 - Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Na inhalatie - er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.  
- Voor frisse lucht zorgen.

Na huidcontact - Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep.

---

## XENUM - Bio Clean

---

	<ul style="list-style-type: none"><li>- Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken.</li><li>- in geval van huidreacties arts consulteren.</li></ul>
<u>Bij oogcontact</u>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Bij contact met de ogen direct met geopende oogleden 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen en oogarts consulteren.</li></ul>
<u>Na inslikken</u>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Na het inslikken de mond met rijkelijk water uitspoelen (alleen wanneer de persoon bij bewustzijn is) en direct medische hulp inroepen.</li></ul>

### 4.2 - Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

<u>Symptomen en effecten - Na inhalatie</u>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Effecten Allergische reacties</li><li>- Effecten Lever- en nierbeschadigingen</li><li>- Volgende symptomen kunnen optreden: Prikkeling</li><li>- Volgende symptomen kunnen optreden: Bloederige tranenvloed</li><li>- Volgende symptomen kunnen optreden: Duizeligheid</li><li>- Volgende symptomen kunnen optreden: Bedwelmdheid</li><li>- Volgende symptomen kunnen optreden: Maag- en darmstoornissen</li></ul>
<u>Symptomen en effecten - Na huidcontact</u>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Veroorzaakt huidirritatie.</li></ul>
<u>Symptomen en effecten - Bij oogcontact</u>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Ernstig oogletsel/oogirritatie</li></ul>
<u>Symptomen en effecten - Na inslikken</u>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Er is geen informatie beschikbaar.</li></ul>

### 4.3 - Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

- Symptomatische behandeling.

---

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

---

### 5.1 - Blusmiddelen

<u>Geschikte blusmiddelen</u>	<ul style="list-style-type: none"><li>- ABC-poeder</li><li>- Kooldioxide (CO<sub>2</sub>)</li><li>- Schuim</li><li>- Bluspoeder</li></ul>
-------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<u>Ongeschikte blusmiddelen</u>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Sterke waterstraal</li></ul>
---------------------------------	----------------------------------------------------------------------

### 5.2 - Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

<u>Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt</u>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Er is geen informatie beschikbaar.</li></ul>
----------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------

<u>Gevaarlijke ontledingsproducten</u>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Er is geen informatie beschikbaar.</li></ul>
----------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------

### 5.3 - Advies voor brandweerlieden

- Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving.

---

## RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

---

### 6.1 - Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

---

## XENUM - Bio Clean

---

Niet voor noodgevallen opgeleid personeel - Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

Inzetkrachten - Er is geen informatie beschikbaar.

### 6.2 - Milieuvorzorgsmaatregelen

- Niet in de riolering of open wateren lozen.

### 6.3 - Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Passende insluitingsmethoden - Met inerte opzuigmiddelen opnemen en als afval, waarvoor bijzondere bewaking vereist is, verwijderen.

Passende reinigingsprocedures - Met vloeistofbindende stoffen (zand, zuurbinder, universeel binder) opnemen.  
- Verontreinigde oppervlakken grondig reinigen.

Ongeschikte technieken - Er is geen informatie beschikbaar.

### 6.4 - Verwijzing naar andere rubrieken

- Afvalverwijdering: zie paragraaf 13

- Persoonlijke bescherming: zie paragraaf 8

---

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

---

### 7.1 - Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Aanbeveling - Voorkomen van: Oogcontact  
- Het wordt aanbevolen alle werkprocedures zo te organiseren, dat het volgende uitgesloten is: Oogcontact  
- Het wordt aanbevolen alle werkprocedures zo te organiseren, dat het volgende uitgesloten is: Huidcontact

Verstrek ook advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne - Er is geen informatie beschikbaar.

### 7.2 - Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

- Opslaan op een plaats die alleen toegankelijk is voor bevoegde personen.

- Verwijderd houden van: Eetwaren en diervoeder

- Alleen containers gebruiken die voor het product toegestaan zijn.

### 7.3 - Specifiek eindgebruik

- Afwasmiddelen, irriterend

---

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

---

### 8.1 - Controleparameters

### 8.2 - Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen - Er is geen informatie beschikbaar.

## XENUM - Bio Clean

### Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

- Bij de omgang met chemische werkstoffen mogen handschoenen die tegen chemicaliën beschermen met CE-kenmerk inclusief het viercijferige controlenummer, gedragen worden.

- Geschikte oogbescherming:  
Beschermingsbril tegen stof



- Geschikte oogbescherming: Scherm voor gelaatsbescherming



- Passende lichaamsbescherming:  
Beschermingsschort



- Geschikte ademhalingsapparatuur:  
Deeltjesfilterapparaat (EN 143)



- Geschikte ademhalingsapparatuur:  
ABEK-P2

- Geschikte ademhalingsapparatuur:  
ABEK-P3

- Bij de omgang met chemische werkstoffen mogen handschoenen die tegen chemicaliën beschermen met CE-kenmerk inclusief het viercijferige controlenummer, gedragen worden.



- Het wordt aanbevolen zich over de bestendigheid tegen chemicaliën van de bovengenoemde beschermingshandschoenen voor speciaal gebruik met de handschoenenfabrikant te laten informeren.

- Bij de omgang met chemische werkstoffen mogen handschoenen die tegen chemicaliën beschermen met CE-kenmerk inclusief het viercijferige controlenummer, gedragen worden.

- Geschikt materiaal: Butylrubber

- Geschikt materiaal: NBR (Nitrilrubber)

- Geschikt materiaal: NR (Natuurrubber, natuurlatex)

- Geschikt materiaal: PVC (Polyvinylchloride)

- Transmissie: 8mg/cm<sup>2</sup> for 8u (water damp 5mg/cm<sup>2</sup>/u)

## XENUM - Bio Clean

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

#### 9.1 - Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

<u>Aggregatietoestand</u> <u>Kleur</u>	Vloeibaar	<u>Uiterlijk</u> <u>Geur</u>
Geurdrempelwaarde		Geen gegevens beschikbaar
pH		12,7
Smeltpunt		0 °C
Vriespunt		Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt		78 °C < V < 233 °C
Vlampunt		Geen gegevens beschikbaar
Verdampingssnelheid		Geen gegevens beschikbaar
ontvlambaarheid		Geen gegevens beschikbaar
Onderste explosiegrens		0,85 % Vol.
Bovenste ontploffingsgrens		24,6 % Vol.
Dampdruk		4300 Pa
Dampspanning		1,029
Relatieve dichtheid		Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid		Geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid (Water)		100 % zeer goed oplosbaar
Oplosbaarheid (Ethanol)		Geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid (Aceton)		Geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid (Organische oplosmiddelen)		Geen gegevens beschikbaar
Log KOC - Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water		0,05
Zelfontbrandingstemperatuur		Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur		Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch		1 mm <sup>2</sup> /s
Viscositeit, dynamisch		1 mPa.s

#### 9.2 - Andere informatie met betrekking tot veiligheid

VOS-gehalte	1,78 %
Minimale ontstekingsenergie	Geen gegevens beschikbaar
Geleidend	Geen gegevens beschikbaar

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

#### 10.1 - Reactiviteit

- Dit materiaal wordt onder normale gebruiksvoorwaarden niet als reactief beschouwd.

#### 10.2 - Chemische stabiliteit

- De substantie is onder de aanbevolen omstandigheden van opslag, gebruik en temperatuur chemisch stabiel.

#### 10.3 - Mogelijke gevaarlijke reacties

- Bij handhaving en opslag conform de voorschriften treden geen gevaarlijke reacties op.

## XENUM - Bio Clean

### 10.4 - Te vermijden omstandigheden

- Bij overschrijding van de opslagtemperatuur: Explosierisico

### 10.5 - Chemisch op elkaar inwerkende materialen

- Zuur
- Waterstofperoxyde
- Oxidatiemiddelen

### 10.6 - Gevaarlijke ontledingsproducten

- Valt niet uiteen bij gebruik volgens voorschriften

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1 - Informatie over toxicologische effecten

#### Acute toxiciteit

- Niet geclassificeerd

LD50 oral (rat)	Geen gegevens beschikbaar
LD50 dermal (rat)	Geen gegevens beschikbaar
LD50 dermal (rabbit)	Geen gegevens beschikbaar
LC50 inhalation (rat)	Geen gegevens beschikbaar
LC50 inhalation dusts and mists (rat)	Geen gegevens beschikbaar
LC50 inhalation vapours (rat)	Geen gegevens beschikbaar

- Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### 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

#### Huidcorrosie/-irritatie

- Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1A - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel
- Bijtend.

#### Ernstig oogletsel/oogirritatie

- Niet geclassificeerd
- Gevaar voor ernstig oogletsel.
- Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- Bijtend.

#### Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

- Niet geclassificeerd

#### Mutageniteit in geslachtscellen

- Niet geclassificeerd

#### kankerverwekkendheid

- Niet geclassificeerd

#### Giftigheid voor de voortplanting

- Niet geclassificeerd

#### STOT bij eenmalige blootstelling

- Niet geclassificeerd

## XENUM - Bio Clean

STOT bij herhaalde blootstelling - Niet geclassificeerd

Gevaar bij inademing - Niet geclassificeerd

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

#### 12.1 - Toxiciteit

EC50 48 hr crustacea	Geen gegevens beschikbaar
LC50 96 hr fish	Geen gegevens beschikbaar
ErC50 algae	Geen gegevens beschikbaar
ErC50 other aquatic plants	Geen gegevens beschikbaar
NOEC chronic fish	Geen gegevens beschikbaar
NOEC chronic crustacea	Geen gegevens beschikbaar
NOEC chronic algae	Geen gegevens beschikbaar
NOEC chronic other aquatic plants	Geen gegevens beschikbaar

- De substantie/het mengsel voldoet niet aan de criteria van de acute aquatische toxiciteit volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP], bijlage 1.

#### 12.2 - Persistentie en afbreekbaarheid

Biochemische zuurstofbehoefte (BOD)	Geen gegevens beschikbaar
Chemische zuurstofbehoefte (CSB)	Geen gegevens beschikbaar
% biologische afbraak in 28 dagen	Geen gegevens beschikbaar

- Er is geen informatie beschikbaar.

#### 12.3 - Mogelijke bioaccumulatie

Bioconcentratiefactor (BCF)	Geen gegevens beschikbaar
Log KOC - Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	0,05

- Geen aanwijzing op bioaccumulatiepotentieel.

#### 12.4 - Mobiliteit in de bodem

- Er is geen informatie beschikbaar.

#### 12.5 - Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

- Er is geen informatie beschikbaar.

- Er is geen informatie beschikbaar.

#### 12.6 - Andere schadelijke effecten

- Er is geen informatie beschikbaar.

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

#### 13.1 - Afvalverwerkingsmethoden

Afvalverwerkingsmethoden - Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

Lozing van afvalwater - Er is geen informatie beschikbaar.



---

## XENUM - Bio Clean

---

### Speciale voorzorgsmaatregelen

- Te verwijderen afval dient te worden geclassificeerd en gemarkeerd.
- Niet met ander afval mengen.
- Voor vuilverwerking zich wenden tot de verantwoordelijke erkende vuilverwerker.

### Communautaire of nationale of regionale bepalingen

- Er is geen informatie beschikbaar.

---

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

---

### 14.1 - VN-nummer

### 14.2 - Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

### 14.3 - Transportgevarenklasse(n)

ADR Classificeringscode: :

### 14.4 - Verpakkingsgroep

### 14.5 - Milieugevaren

Milieugevaren :

Marine pollutant :

### 14.6 - Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

### 14.7 - Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

---

## RUBRIEK 15: Regelgeving

---

### 15.1 - Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Stoffen REACH candidates Nee

Stoffen Annex XIV Nee

Stoffen Annex XVII 2-(2-butoxyethoxy)ethanol (Index No.: - EC No.: 203-961-6 - CAS No.: 112-34-5)

VOS-gehalte 1,78 %

- Anionogene oppervlakteactieve stoffen: minder dan 5%
- Niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen: minder dan 5%
- <5% EDTA en de zouten daarvan
- Parfum
- <5% Fosfaten

### 15.2 - Chemischeveiligheidsbeoordeling

Chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd voor het product - Er is geen informatie beschikbaar.

---

## RUBRIEK 16: Overige informatie

---

### Versies van SDS

## XENUM - Bio Clean

Version Number	Datum van uitgave	Beschrijving van de wijzigingen
1	27/06/2016	

### Teksten regelgeving zinnen

Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2
Eye Irrit. 2A	Ernstig oogletsel/oogirritatie - categorie 2A
Flam. Liq. 2	Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 2
H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp
H290	Kan bijtend zijn voor metalen
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken
Met. Corr. 1	Bijtend voor metalen, Categorie 1
Skin Corr. 1A	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1A
Skin Corr. 1B	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1B
STOT SE 3 (H335)	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, irritatie van de luchtwegen
STOT SE 3 (H336)	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, irritatie van de luchtwegen

\*\*\* \*\*