

XENUM - Bioclean

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

1.1 - Productidentificatie

Productnaam/naam XENUM - Bioclean

Chemische benaming

Productsoort Mengsel

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

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 - Indeling van de stof of het mengsel

Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

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

2.2 - Etiketteringselementen

labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Signaalwoord : Gevaar

Gevarenpictogrammen



Gevarenaanduidingen

H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel
------	---

Veiligheidsaanbevelingen

P280	beschermende handschoenen, beschermende kleding, oogbescherming, gelaatsbescherming dragen
------	--

XENUM - Bioclean

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	: geen

2.3 - Andere gevaren

PBT-stof. - Er is geen informatie beschikbaar.

zPzB-stof. - 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
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	CAS-nr. : 112-34-5 EU-Identificatienummer : EG-nr. : 203-961-6 REACH-nr. : 01-2119475104-44	< 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. : 01-2119457558-25	< 5	Eye Irrit. 2 - H319 Flam. Liq. 2 - H225 STOT SE 3 (H336) - H336	
Natriummetasilikaat	CAS-nr. : 6834-92-0 EU-Identificatienummer : 014-010-00-8 EG-nr. : 229-912-9 REACH-nr. : 012119449811-37	<= 5	Met. Corr. 1 - H290 Skin Corr. 1B - H314 STOT SE 3 (H335) - H335	

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.
- Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken.
- in geval van huidreacties arts consulteren.

Bij oogcontact - Bij contact met de ogen direct met geopende oogleden 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen en oogarts consulteren.

XENUM - Bioclean

Na inslikken - Na het inslikken de mond met rijkelijk water uitspoelen (alleen wanneer de persoon bij bewustzijn is) en direct medische hulp inroepen.

4.2 - Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen en effecten - Na inhalatie

- Effecten Allergische reacties
- Effecten Lever- en nierbeschadigingen
- Volgende symptomen kunnen optreden: Prikkeling
- Volgende symptomen kunnen optreden: Bloederige tranenvloed
- Volgende symptomen kunnen optreden: Duizeligheid
- Volgende symptomen kunnen optreden: Bedwelmdheid
- Volgende symptomen kunnen optreden: Maag- en darmstoornissen

Symptomen en effecten - Na huidcontact - Veroorzaakt huidirritatie.

Symptomen en effecten - Bij oogcontact - Ernstig oogletsel/oogirritatie

Symptomen en effecten - Na inslikken - Er is geen informatie beschikbaar.

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

- Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 - Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

- ABC-poeder
- Kooldioxide (CO₂)
- Schuim
- Bluspoeder

Ongeschikte blusmiddelen - Sterke waterstraal

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

Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt - Er is geen informatie beschikbaar.

Gevaarlijke ontledingsproducten - Er is geen informatie beschikbaar.

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

Voor andere personen dan de hulpdiensten - Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

Voor de hulpdiensten - Er is geen informatie beschikbaar.

6.2 - Milieuvorzorgsmaatregelen

- Niet in de riolering of open wateren lozen.

XENUM - Bioclean

6.3 - Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

<u>Insluitings methoden en -materiaal</u>	- Met inerte opzuigmiddelen opnemen en als afval, waarvoor bijzondere bewaking vereist is, verwijderen.
<u>Reinigingsmethoden en -materiaal</u>	- Met vloeistofbindende stoffen (zand, zuurbinder, universeel binder) opnemen. - Verontreinigde oppervlakken grondig reinigen.
<u>Ongeschikte technieken</u>	- 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

<u>Aanbeveling</u>	- 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
<u>Verstrek ook advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne</u>	- 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

<u>Passende technische maatregelen</u>	- Er is geen informatie beschikbaar.
<u>Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen</u>	- 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



XENUM - Bioclean

- 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/cm² for 8u (water damp 5mg/cm²/u)

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 - Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

<u>Aggregatietoestand</u>	<u>Vloeibaar</u>	<u>Uiterlijk</u>
<u>Kleur</u>		<u>Geur</u>
Geurdrempelwaarde		Geen gegevens beschikbaar
pH		12,7
Smeltpunt		0 °C

XENUM - Bioclean

Vriespunt	Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	82 °C < V < 360 °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	0,05
Zelfontbrandingstemperatuur	200 °C
Ontledingstemperatuur	Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	1 mm ² /s
Viscositeit, dynamisch	1 mPa.s

9.2 - Overige informatie

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.

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

XENUM - Bioclean

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

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

XENUM - Bioclean

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	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.

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

VN-nummer (ADR) : UN1719

14.2 - Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

XENUM - Bioclean

Juiste ladingnaam : CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (Natriummetasilikaat)
overeenkomstig de
modelreglementen van de VN
(ADR)

14.3 - Transportgevarenklasse(n)

ADR : 8
Transportgevarenklasse(n)
ADR Classificeringscode: : C5
Pictogrammen



14.4 - Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep : III

14.5 - Milieugevaren

Milieugevaren : Nee
Mariene verontreiniger : Nee

14.6 - Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

ADR

ADR Classificeringscode: : C5
ADR Speciale voorschriften : 274
ADR Beperkte hoeveelheid (LQ) : 5 L
Uitgezonderde hoeveelheden ADR : E1
ADR Packing instructions : P001 IBC03 R001
ADR Special packing provisions :
ADR Mixed packing provisions : MP19
Instructions for portable tanks and bulk containers : T7
Special provisions for portable tanks and bulk containers : TP1 TP28
ADR tank code : L4BN
ADR tanks special provisions :
Vehicle for tank carriage : AT
ADR transportcategorie : 3
ADR code tunnelbeperking : E
ADR Special provisions loading, unloading and handling :
Special provisions - Packages : V12
Special provisions - Bulk :
Special provisions - Operation :
ADR Gevaarnummer (Kemler-nr.) : 80

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

RUBRIEK 15: Regelgeving

XENUM - Bioclean

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

<u>Stoffen REACH candidates</u>	Nee
<u>Stoffen Annex XIV</u>	Nee
<u>Stoffen Annex XVII</u>	2-(2-butoxyethoxy)ethanol (Index No.: - EC No.: 203-961-6 - CAS No.: 112-34-5)
<u>VOS-gehalte</u>	1,78 %

- Anionogene oppervlakreactieve stoffen: minder dan 5%
- EDTA en de zouten daarvan: minder dan 5%
- fosfaten: minder dan 5%
- Niet-ionogene oppervlakreactieve stoffen: minder dan 5%
- parfums: minder dan 5%

15.2 - Chemischeveiligheidsbeoordeling

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

RUBRIEK 16: Overige informatie

Versies van SDS

Versie	Datum van uitgave	Beschrijving van de wijzigingen
1,01	9/07/2018	Modification p9.1 -932
1	27/06/2016	

Teksten regelgeving zinnen

Eye Irrit. 2	Oogirritatie - Categorie 2
Eye Irrit. 2A	Oogirritatie - Categorie 2A
Flam. Liq. 2	Ontvlambare vloeistof en damp. - Categorie 2
H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp
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, Categorie 1B
STOT SE 3 (H335)	STOT bij eenmalige blootstelling - categorie 3 (H335)
STOT SE 3 (H336)	STOT bij eenmalige blootstelling - categorie 3 (H336)

*** **