

XENUM - VRX500

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

1.1 - Productidentificatie

Productnaam/naam XENUM - VRX500

Chemische benaming

Productsoort Mengsel

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

Relevante identificeerbare toepassingen - Additief

Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden - Niet voor medische-klinische doeleinden gebruiken.
- 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]

De mengsel is geklasseerd als niet gevaarlijk in de zin van de verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

Not Classified	Niet ingedeeld
----------------	----------------

2.2 - Etiketteringselementen

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

Signaalwoord : geen
Pictogrammen : geen
Gevarenaanduidingen : geen
Veiligheidsaanbevelingen : geen
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.

XENUM - VRX500

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 - Stoffen

Niet van toepassing

- De stof is geklasseerd als niet gevaarlijk in de zin van de verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

3.2 - Mengsels

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 - Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

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

Na huidcontact - Onmiddellijk afspoelen met: Water
- In elk geval van twijfel of indien symptomen optreden, medische hulp inroepen.

Bij oogcontact - Direct voorzichtig en grondig met oogdouche of met water spoelen.
- Bij oogirritatie een oogarts consulteren.

Na inslikken - Mond grondig met water spoelen.
- GEEN braken opwekken.

4.2 - Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

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

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

Symptomen en effecten - Bij oogcontact - Er is geen informatie beschikbaar.

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 - Kooldioxide (CO₂)

XENUM - VRX500

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

- | | |
|---|---|
| <u>Voor andere personen dan de hulpdiensten</u> | - Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.
- Voor voldoende ventilatie zorgen. |
|---|---|

- | | |
|-----------------------------|--------------------------------------|
| <u>Voor de hulpdiensten</u> | - Er is geen informatie beschikbaar. |
|-----------------------------|--------------------------------------|

6.2 - Milieuvorzorgsmaatregelen

- Er is geen informatie beschikbaar.

6.3 - Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- | | |
|---|--------------------------------------|
| <u>Insluitings methoden en -materiaal</u> | - Er is geen informatie beschikbaar. |
|---|--------------------------------------|

- | | |
|---|--|
| <u>Reinigingsmethoden en -materiaal</u> | - Met vloeistofbindende stoffen (zand, zuurbinder, universeel binder) opnemen.
- Met veel water wassen. |
|---|--|

- | | |
|-------------------------------|--------------------------------------|
| <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> | - Er zijn geen speciale technische beschermingsmaatregelen noodzakelijk. |
|--------------------|--|

- | | |
|--|--------------------------------------|
| <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

- Er is geen informatie beschikbaar.

7.3 - Specifiek eindgebruik

- Er is geen informatie beschikbaar.

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> | - Passende lichaamsbescherming: laboratoriumschoot |
|---|--|

XENUM - VRX500

- Permeation: Breakthrough time > 240 min

- Beschermende handschoenen



- Recommended thickness of the material: ≥ 0.5 mm

- vereiste eigenschappen: vloeistofdicht

- Geschikt materiaal: Butylrubber

- Geschikt materiaal: NBR (Nitrilrubber)

- Geschikt materiaal: NR (Natuurrubber, natuurlatex)

- Geschikt materiaal: PE (polyethyleen)

- Geschikt materiaal: PVC (Polyvinylchloride)

- Transmission $8\text{mg}/\text{cm}^2$ for 8h (water vapour $5\text{mg}/\text{cm}^2/\text{h}$)

Beheersing van milieublootstelling

- Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 - Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

<u>Aggregatietoestand</u> <u>Kleur</u>	Vloeibaar lichtbruin	<u>Uiterlijk</u> <u>Geur</u>	Vloeibaar karakteristiek
Geurdrempelwaarde		Geen gegevens beschikbaar	
pH		Geen gegevens beschikbaar	
Smeltpunt		< 0 °C	
Vriespunt		Geen gegevens beschikbaar	

XENUM - VRX500

Kookpunt	> 200 °C
Vlampunt	Geen gegevens beschikbaar
Verdampingsnelheid	Geen gegevens beschikbaar
ontvlambaarheid	Geen gegevens beschikbaar
Onderste explosiegrens	Geen gegevens beschikbaar
Bovenste ontploffingsgrens	Geen gegevens beschikbaar
Dampdruk	Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	0,92 kg/l < V < 1 kg/l
Oplosbaarheid (Water)	niet oplosbaar
Oplosbaarheid (Ethanol)	Geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid (Aceton)	Geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid (Organische oplosmiddelen)	Geen gegevens beschikbaar
Log KOC	Geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	< 425 °C
Ontledingstemperatuur	Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	Geen gegevens beschikbaar

9.2 - Overige informatie

VOS-gehalte	Geen gegevens beschikbaar
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

- Er is geen informatie beschikbaar.

10.5 - Chemisch op elkaar inwerkende materialen

- Er is geen informatie beschikbaar.

10.6 - Gevaarlijke ontledingsproducten

- Valt niet uiteen bij gebruik volgens voorschriften

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 - Informatie over toxicologische effecten

XENUM - VRX500

<u>Acute toxiciteit</u>	- Niet geclassificeerd												
	<table border="1"> <tr> <td>LD50 oral (rat)</td> <td>Geen gegevens beschikbaar</td> </tr> <tr> <td>LD50 dermal (rat)</td> <td>Geen gegevens beschikbaar</td> </tr> <tr> <td>LD50 dermal (rabbit)</td> <td>Geen gegevens beschikbaar</td> </tr> <tr> <td>LC50 inhalation (rat)</td> <td>Geen gegevens beschikbaar</td> </tr> <tr> <td>LC50 inhalation dusts and mists (rat)</td> <td>Geen gegevens beschikbaar</td> </tr> <tr> <td>LC50 inhalation vapours (rat)</td> <td>Geen gegevens beschikbaar</td> </tr> </table>	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
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.												
<u>Huidcorrosie/-irritatie</u>	- Niet geclassificeerd												
	- Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.												
<u>Ernstig oogletsel/oogirritatie</u>	- Niet geclassificeerd												
	- Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.												
<u>Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid</u>	- Niet geclassificeerd												
<u>Mutageniteit in geslachtscellen</u>	- Niet geclassificeerd												
<u>kankerverwekkendheid</u>	- Niet geclassificeerd												
	- deze stof voldoet niet aan de criteria voor de CMR-categorieën 1A of 1B conform CLP.												
<u>Giftigheid voor de voortplanting</u>	- Niet geclassificeerd												
	- deze stof voldoet niet aan de criteria voor de CMR-categorieën 1A of 1B conform CLP.												
<u>STOT bij eenmalige blootstelling</u>	- Niet geclassificeerd												
<u>STOT bij herhaalde blootstelling</u>	- Niet geclassificeerd												
<u>Gevaar bij inademing</u>	- 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

XENUM - VRX500

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	Geen gegevens beschikbaar

- 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 - Er is geen informatie beschikbaar.

Communautaire of nationale of regionale bepalingen - Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 - VN-nummer

Niet van toepassing

14.2 - Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

14.3 - Transportgevarenklasse(n)

14.4 - Verpakkingsgroep

14.5 - Milieugevaren

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

XENUM - VRX500

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 Nee

VOS-gehalte Geen gegevens beschikbaar

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	25/03/2018	
1	21/06/2016	

Teksten regelgeving zinnen

Not Classified	Niet ingedeeld
----------------	----------------

*** **