

## XENUM - Eco Fuel

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

#### 1.1 - Productidentificatie

Productnaam/naam XENUM - Eco Fuel

Chemische benaming

Productsoort Mengsel

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

Relevante identificeerbare toepassingen - Brandstof en brandstofadditief

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

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]

Asp. Tox. 1	Gevaar bij inademing - categorie 1
-------------	------------------------------------

#### 2.2 - Etiketteringselementen

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

Bevat: Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen (CAS No.: 1174522-20-3)

Signaalwoord : Gevaar

Gevarenpictogrammen



Gevarenaanduidingen

H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt
------	--

Veiligheidsaanbevelingen

## XENUM - Eco Fuel

P101	Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
P102	Buiten het bereik van kinderen houden.
P301+P310	NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM, een arts raadplegen.
P405	Achter slot bewaren.
P501	Inhoud, Verpakking afvoeren naar een erkend behandelcentrum .
EUH-zinnen	
EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken

### 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
Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen	CAS-nr. : 1174522-20-3 EU-Identificatienummer : EG-nr. : REACH-nr. : 01-2119457273-39	75 - < 100	Asp. Tox. 1 - H304	

## 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.

---

## XENUM - Eco Fuel

---

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 (CO<sub>2</sub>)
- 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 (CO<sub>2</sub>)

### 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 voldoende ventilatie zorgen.

Voor de hulpdiensten - Geschikt ademhalingsstoestel gebruiken.

### 6.2 - Milieuvorzorgsmaatregelen

- Er is geen informatie beschikbaar.

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

Insluitings methoden en -materiaal - Er is geen informatie beschikbaar.

Reinigingsmethoden en -materiaal

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

Ongeschikte technieken - Er is geen informatie beschikbaar.

### 6.4 - Verwijzing naar andere rubrieken

- Afvalverwijdering: zie rubriek 13

- Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8

---

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

---

## XENUM - Eco Fuel

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

Aanbeveling - Alle werkprocedures moeten in principe zo georganiseerd zijn, dat het volgende is uitgesloten: Huidcontact  
- Na gebruik sluitdop er direct weer op zetten.

Verstrek ook advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne - Contact met huid, ogen en kleding vermijden.  
- Grondige reiniging van de huid direct na het hanteren met het product.  
- In goed geventileerde zones of met ademfilters werken.  
- Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven.  
- Verontreinigde kleding wassen alvorens opnieuw te gebruiken.  
- Voor werkpauze en werkeinde handen wassen.

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

- Achter slot bewaren.

### 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

Passende technische maatregelen - Er is geen informatie beschikbaar.

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen - Passende lichaamsbescherming: laboratoriumschort



- Beschermende handschoenen



- Geschikt materiaal: NBR (Nitrilrubber)

- Geschikt materiaal: PVC (Polyvinylchloride)

- Recommended thickness of the material:  $\geq 0.5$  mm

- Transmissie 8mg/cm<sup>2</sup> for 8h (waterdamp 5mg/cm<sup>2</sup>/u)

## XENUM - Eco Fuel

- vereiste eigenschappen: Type 3  
Vloeistofdicht

- Geschikte  
oogbescherming: Montuurbril met  
zijbescherming dragen



Beheersing van milieublootstelling

- De volgende chemische afvalwaterbehandelingen dienen te worden gebruikt: Absorptie

### 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 aardachtig
Geurdrempelwaarde		Geen gegevens beschikbaar	
pH		Geen gegevens beschikbaar	
Smeltpunt		Geen gegevens beschikbaar	
Vriespunt		Geen gegevens beschikbaar	
Kookpunt		> 180 °C	
Vlampunt		> 62 °C	
Verdampingssnelheid		Geen gegevens beschikbaar	
ontvlambaarheid		Geen gegevens beschikbaar	
Onderste explosiegrens		0,5 % Vol.	
Bovenste ontploffingsgrens		8 % Vol.	
Dampdruk		Geen gegevens beschikbaar	
Dampspanning		Geen gegevens beschikbaar	
Relatieve dichtheid		Geen gegevens beschikbaar	
Dichtheid		0,77 kg/l < V < 0,81 kg/l	
Oplosbaarheid (Water)		practisch onoplosbaar	
Oplosbaarheid (Ethanol)		Geen gegevens beschikbaar	
Oplosbaarheid (Aceton)		Geen gegevens beschikbaar	
Oplosbaarheid (Organische oplosmiddelen)		Geen gegevens beschikbaar	
Log KOC		Geen gegevens beschikbaar	
Zelfontbrandingstemperatuur		Geen gegevens beschikbaar	
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

## XENUM - Eco Fuel

### 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

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.

Huidcorrosie/-irritatie - Niet geclassificeerd

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

Ernstig oogletsel/oogirritatie - Niet geclassificeerd

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid - Niet geclassificeerd

Mutageniteit in geslachtscellen - Niet geclassificeerd

- deze stof voldoet niet aan de criteria voor de CMR-categorieën 1A of 1B conform CLP.

kankerverwekkendheid - Niet geclassificeerd

- deze stof voldoet niet aan de criteria voor de CMR-categorieën 1A of 1B conform CLP.

## XENUM - Eco Fuel

<u>Giftigheid voor de voortplanting</u>	- Niet geclassificeerd
<u>STOT bij eenmalige blootstelling</u>	- Niet geclassificeerd
<u>STOT bij herhaalde blootstelling</u>	- Niet geclassificeerd
<u>Gevaar bij inademing</u>	- Gevaar bij inademing - categorie 1 - Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt

### 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

#### Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen (1174522-20-3)

EC50 48 hr crustacea	1000 mg/l
LC50 96 hr fish	1000 mg/l

- 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	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

---

## XENUM - Eco Fuel

---

- Er is geen informatie beschikbaar.

---

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

---

#### 13.1 - Afvalverwerkingsmethoden

<u>Afvalverwerkingsmethoden</u>	- Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.
<u>Lozing van afvalwater</u>	- Er is geen informatie beschikbaar.
<u>Speciale voorzorgsmaatregelen</u>	- Er is geen informatie beschikbaar.
<u>Communautaire of nationale of regionale bepalingen</u>	- Onder inachtneming van de overheidsbepalingen verwerken.

---

### 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

---

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>	Nee
<u>VOS-gehalte</u>	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	3/02/2019	

#### Teksten regelgeving zinnen



---

## XENUM - Eco Fuel

---

Asp. Tox. 1	Gevaar bij inademing - categorie 1
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt

Opleidingsinformatie

- Het moet gegarandeerd zijn dat de medewerkers op het vergiftigingsrisico letten. Draggers van ademhalingsapparatuur moeten navenant getraind zijn.

\*\*\* \*\*