

## XENUM - Diesel Multi Conditioner

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

#### 1.1 - Productidentificatie

Productnaam/naam XENUM - Diesel Multi Conditioner

Chemische benaming

Productsoort Mengsel

Product code 3185250 - 3109001 - 3031005

EU-identificatienummer

EG-nr.

CAS-nr.

#### 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 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

+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 Antiveneni Firenze Tel (+39)055 794.7819

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

Muta. 1B	Mutageniteit in geslachtscellen, Categorie 1B
Carc. 1B	Carcinogeniteit - Categorie 1B
Carc. 2	Kankerverwekkendheid, Categorie 2
Asp. Tox. 1	Aspiratiegevaar, Categorie 1
Aquatic Chronic 2	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2

#### 2.2 - Etiketteringselementen

Bevat: (CAS No.: 64742-94-5)naftaleen (CAS No.: 91-20-3)||Nafta (aardolie), waterstofbehandelde zware, Gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt, Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door behandeling van een aardoliefractie met waterstof in aanwezigheid van een katalysator. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C6 tot en met C13, met een kooktraject van ongeveer 65°C tot 230°C. (CAS No.: 64742-48-9)

## XENUM - Diesel Multi Conditioner

Signaalwoord                      Gevaar  
Gevarenpictogrammen



Gevarenaanduidingen

H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt
H340	Kan genetische schade veroorzaken
H350	Kan kanker veroorzaken
H351	Verdacht van het veroorzaken van kanker
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

Veiligheidsaanbevelingen

P101	Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden
P102	Buiten het bereik van kinderen houden
P201	Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen
P280	beschermende handschoenen, oogbescherming dragen
P301+P310	NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen
P405	Achter slot en grendel bewaren

EUH-zinnen

EUH208	Bevat 1,11-diamino-3,6,9-triazaundecaan, tetraethyleenpentamine (112-57-2) . Kan een allergische reactie veroorzaken
--------	--

### 2.3 - Andere gevaren

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1 - Stoffen

Niet van toepassing

### 3.2 - Mengsels

Chemische benaming	No	%	Class	Spec. concentrations
Nafta (aardolie), waterstofbehandelde zware, Gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt, Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door behandeling van een aardoliefractie met waterstof in aanwezigheid van een katalysator. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C6 tot en met C13, met een kooktraject van ongeveer 65°C tot 230°C.	CAS-nr. : 64742-48-9 EU-Identificatienummer : 649-327-00-6 EG-nr. : 265-150-3	60 - 80	Asp. Tox. 1 - H304 Carc. 1B - H350 Muta. 1B - H340	

## XENUM - Diesel Multi Conditioner

Chemische benaming	No	%	Class	Spec. concentrations
2-Ethylhexylnitraat	CAS-nr. : 27247-96-7 EU-Identificatienummer : EG-nr. : 248-363-6 REACH-nr. : 01-2119487289-20	10 - 15	Acute Tox. 4 Dermal - H312 Acute Tox. 4 Inhalation - H332 Acute Tox. 4 Oral - H302 Aquatic Chronic 2 - H411	
Solvent naphtha (petroleum), heavy arom.; Kerosine - unspecified, [A complex combination of hydrocarbons obtained from distillation of aromatic streams. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of	CAS-nr. : 64742-94-5 EU-Identificatienummer : 649-424-00-3 EG-nr. : 265-198-5 REACH-nr. : 01-2119463588-24	5 - 10	Aquatic Chronic 2 - H411 Asp. Tox. 1 - H304 STOT SE 3 (H336) - H336	
naftaleen	CAS-nr. : 91-20-3 EU-Identificatienummer : 601-052-00-2 EG-nr. : 202-049-5	1 - 1,5	Acute Tox. 4 Oral - H302 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410 Carc. 2 - H351	
1,11-diamino-3,6,9-triazaande caan, tetraethyleenpentamine	CAS-nr. : 112-57-2 EU-Identificatienummer : 612-060-00-0 EG-nr. : 203-986-2	0,1 - 0,2	Acute Tox. 4 Dermal - H312 Acute Tox. 4 Oral - H302 Aquatic Chronic 2 - H411 Skin Corr. 1B - H314 Skin Sens. 1 - H317	

### 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

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1 - Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen - ABC-poeder  
- Kooldioxide (CO2)

---

## XENUM - Diesel Multi Conditioner

---

- 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.

### 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

Niet voor noodgevallen opgeleid personeel - Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.  
- Voor voldoende ventilatie zorgen.

### Inzetkrachten

- Er is geen informatie beschikbaar.

### 6.2 - Milieuvorzorgsmaatregelen

- Er is geen informatie beschikbaar.

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

Passende insluitingsmethoden - Er is geen informatie beschikbaar.

Passende reinigingsprocedures - Met vloeistofbindende stoffen (zand, zuurbinder, universeel binder) opnemen.  
- Met veel water wassen.

### 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 - Er zijn geen speciale technische beschermingsmaatregelen noodzakelijk.

Verstrek ook advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne - 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

---

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

---

## XENUM - Diesel Multi Conditioner

### 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

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 - Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

<u>Aggregatietoestand</u>	<u>Vloeibaar</u>	<u>Uiterlijk</u>	<u>Vloeibaar</u>
<u>Kleur</u>	roodbruin	<u>Geur</u>	karakteristiek
Geurdrempelwaarde		Geen gegevens beschikbaar	
pH		Geen gegevens beschikbaar	
Smeltpunt		< 0 °C	
Vriespunt		Geen gegevens beschikbaar	
Kookpunt		195 °C	
Vlampunt		> 61 °C	
Verdampingssnelheid		Geen gegevens beschikbaar	
ontvlambaarheid		Geen gegevens beschikbaar	
Onderste explosiegrens		0,7 % Vol.	
Bovenste ontploffingsgrens		6 % Vol.	
Dampdruk		Geen gegevens beschikbaar	
Dampspanning		Geen gegevens beschikbaar	
Relatieve dichtheid		Geen gegevens beschikbaar	
Dichtheid		0,82 g/cm <sup>3</sup>	
Oplosbaarheid (Water)		0 %	
Oplosbaarheid (Ethanol)		Geen gegevens beschikbaar	
Oplosbaarheid (Aceton)		> 70 %	
Oplosbaarheid (Organische oplosmiddelen)		Geen gegevens beschikbaar	
Log KOC - Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water		Geen gegevens beschikbaar	
Zelfontbrandingstemperatuur		Geen gegevens beschikbaar	
Ontledingstemperatuur		Geen gegevens beschikbaar	
Viscositeit, kinematisch		Geen gegevens beschikbaar	
Viscositeit, dynamisch		Geen gegevens beschikbaar	

### 9.2 - Andere informatie met betrekking tot veiligheid

VOS-gehalte	99,26 %
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.

## XENUM - Diesel Multi Conditioner

### 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
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

Ernstig oogletsel/oogirritatie - Niet geclassificeerd

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid - Niet geclassificeerd

Mutageniteit in geslachtscellen - Mutageniteit in geslachtscellen, Categorie 1B - Kan genetische schade veroorzaken

kankerverwekkendheid - Carcinogeniteit - Categorie 1B - Kan kanker veroorzaken  
- Kankerverwekkendheid, Categorie 2 - Verdacht van het veroorzaken van kanker

Giftigheid voor de voortplanting - Niet geclassificeerd

STOT bij eenmalige blootstelling - Niet geclassificeerd

STOT bij herhaalde blootstelling - Niet geclassificeerd

Gevaar bij inademing - Aspiratiegevaar, Categorie 1 - Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt

## XENUM - Diesel Multi Conditioner

### 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

- Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

#### 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	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

#### 12.6 - Andere schadelijke effecten

- 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>	- Er is geen informatie beschikbaar.

### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

#### 14.1 - VN-nummer

Stofnaam : Niet van toepassing

## XENUM - Diesel Multi Conditioner

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 Nee

VOS-gehalte 99,26 %

15.2 - Chemischeveiligheidsbeoordeling

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

### RUBRIEK 16: Overige informatie

Versies van SDS

Version Number	Datum van uitgave	Beschrijving van de wijzigingen
1	29/03/2016	

Teksten regelgeving zinnen

Acute Tox. 4 Dermal	Acute dermale toxiciteit, Categorie 4
Acute Tox. 4 Inhalation	Acute toxiciteit bij inademing, Categorie 4
Acute Tox. 4 Oral	Acute orale toxiciteit, Categorie 4
Aquatic Acute 1	Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1
Aquatic Chronic 1	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1
Aquatic Chronic 2	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2
Asp. Tox. 1	Aspiratiegevaar, Categorie 1
Carc. 1B	Carcinogeniteit - Categorie 1B



---

## XENUM - Diesel Multi Conditioner

---

Carc. 2	Kankerverwekkendheid, Categorie 2
H302	Schadelijk bij inslikken
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt
H312	Schadelijk bij contact met de huid
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken
H332	Schadelijk bij inademing
H340	Kan genetische schade veroorzaken
H350	Kan kanker veroorzaken
H351	Verdacht van het veroorzaken van kanker
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen
Muta. 1B	Mutageniteit in geslachtscellen, Categorie 1B
Skin Corr. 1B	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1B
Skin Sens. 1	Huidsensibilisatie - Categorieën 1
STOT SE 3 (H336)	Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, irritatie van de luchtwegen