

XENUM - Ultimax Diesel Conditioner

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

1.1 - Productidentificatie

Productnaam/naam XENUM - Ultimax Diesel Conditioner

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 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]

Acute Tox. 4 Oral	Acute orale toxiciteit, Categorie 4
Muta. 1B	Mutageniteit in geslachtscellen, Categorie 1B
Carc. 1B	Carcinogeniteit - Categorie 1B
Asp. Tox. 1	Aspiratiegevaar, Categorie 1
Aquatic Chronic 2	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2

2.2 - Etiketteringselementen

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

Bevat: naftaleen (CAS No.: 91-20-3)||2-Ethylhexylnitrat (CAS No.: 27247-96-7)||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)

Signaalwoord : Gevaar

XENUM - Ultimax Diesel Conditioner

Gevarenpictogrammen



Gevarenaanduidingen

H302	Schadelijk bij inslikken
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt
H340	Kan genetische schade veroorzaken
H350	Kan kanker veroorzaken
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.
P202	Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft.
P280	beschermende handschoenen, gelaatsbescherming 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

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
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	54,45	Asp. Tox. 1 - H304 Carc. 1B - H350 Muta. 1B - H340	

XENUM - Ultimax Diesel Conditioner

Chemische benaming	No	%	Class	Spec. concentrations
2-Ethylhexylnitrat	CAS-nr. : 27247-96-7 EU-Identificatienummer : EG-nr. : 248-363-6 REACH-nr. : 01-2119539586-27	16	Acute Tox. 4 Dermal - H312 Acute Tox. 4 Inhalation - H332 Acute Tox. 4 Oral - H302 Aquatic Chronic 2 - H411	
naftaleen	CAS-nr. : 91-20-3 EU-Identificatienummer : 601-052-00-2 EG-nr. : 202-049-5	1,4	Acute Tox. 4 Oral - H302 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410 Carc. 2 - H351	
1,11-diamino-3,6,9-triazaunde caan, tetraethyleenpentamine	CAS-nr. : 112-57-2 EU-Identificatienummer : 612-060-00-0 EG-nr. : 203-986-2	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

<u>Na inhalatie</u>	- er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk. - Voor frisse lucht zorgen.
<u>Na huidcontact</u>	- Onmiddellijk afspoelen met: Water - In elk geval van twijfel of indien symptomen optreden, medische hulp inroepen.
<u>Bij oogcontact</u>	- Direct voorzichtig en grondig met oogdouche of met water spoelen. - Bij oogirritatie een oogarts consulteren.
<u>Na inslikken</u>	- Onmiddellijk medisch advies inwinnen. - Symptomen kunnen ook pas na vele uren optreden, derhalve is medische observatie ten minste tot 48 uur na het ongeval noodzakelijk. - Mond grondig met water spoelen. - Medische behandeling noodzakelijk. - In elk geval van twijfel of indien symptomen optreden, medische hulp inroepen.

4.2 - Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

<u>Symptomen en effecten - Na inhalatie</u>	- Er is geen informatie beschikbaar.
<u>Symptomen en effecten - Na huidcontact</u>	- Er is geen informatie beschikbaar.
<u>Symptomen en effecten - Bij oogcontact</u>	- Er is geen informatie beschikbaar.
<u>Symptomen en effecten - Na inslikken</u>	- Er is geen informatie beschikbaar.

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

- Symptomatische behandeling. Toedienen van antidotum.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 - Blusmiddelen

<u>Geschikte blusmiddelen</u>	- ABC-poeder - Kooldioxide (CO ₂)
-------------------------------	--

XENUM - Ultimax Diesel 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.

Gevaarlijke ontledingsproducten

- Kooldioxide (CO₂)
- Koolmonoxide

5.3 - Advies voor brandweerlieden

- Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen. Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terechtkomen.
- Bluswater niet in de riolering of oppervlaktewater laten lopen.

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 - Er is geen informatie beschikbaar.

6.2 - Milieuvorzorgsmaatregelen

- Niet in de riolering of open wateren lozen.
- Zorg ervoor dat afval wordt verzameld en veilig wordt opgeslagen.

6.3 - Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Insluitings methoden en -materiaal - Met inerte opzuigmiddelen opnemen en als afval, waarvoor bijzondere bewaking vereist is, verwijderen.

Reinigingsmethoden en -materiaal - Met vloeistofbindende stoffen (zand, zuurbinder, universeel binder) opnemen.
- Voorzichtig droog opnemen.
- Verontreinigde oppervlakken grondig reinigen.
- Vuil geworden voorwerpen en vloer onder inachtneming van milieuvoorschriften 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 - Na gebruik sluitdop er direct weer op zetten.
- Blootstelling vermijden - vóór gebruik speciale aanwijzingen raadplegen.

XENUM - Ultimax Diesel Conditioner

Verstrek ook advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

- Verontreinigde kleding wassen alvorens opnieuw te gebruiken.
- Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven.
- Grondige reiniging van de huid direct na het hanteren met het product.
- Voor werkpauze en werkeinde handen wassen.

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

- Opslagklasse Niet-brandbare, acuut toxische cat.1 en 2/zeer giftige gevaarlijke stoffen (vloeibaar)
- Niet samen opslaan met: Eetwaren en diervoeder

7.3 - Specifiek eindgebruik

- Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 - Controleparameters

- Er is geen informatie beschikbaar.

8.2 - Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

- Er is geen informatie beschikbaar.

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

- Er moeten geteste beschermingshandschoenen gedragen worden
- Passende lichaamsbescherming: laboratoriumschoort

Beheersing van milieublootstelling

- Uitvoerige informatie: zie veiligheidsinformatieblad.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 - Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

<u>Aggregatietoestand</u>	Vloeibaar	<u>Uiterlijk</u>	Vloeibaar
<u>Kleur</u>	kleurloos	<u>Geur</u>	karacteristiek
Geurdrempelwaarde		Geen gegevens beschikbaar	
pH		Geen gegevens beschikbaar	
Smeltpunt		> 0 °C	
Vriespunt		Geen gegevens beschikbaar	
Kookpunt		175 °C	
Vlampunt		68 °C	
Verdampingssnelheid		Geen gegevens beschikbaar	
ontvlambaarheid		Geen gegevens beschikbaar	
Onderste explosiegrens		Geen gegevens beschikbaar	
Bovenste ontploffingsgrens		Geen gegevens beschikbaar	
Dampdruk		0,95 hPa	
Dampspanning		Geen gegevens beschikbaar	
Relatieve dichtheid		Geen gegevens beschikbaar	
Dichtheid		0,84 g/cm ³	

XENUM - Ultimax Diesel Conditioner

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	Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur	Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	Geen gegevens beschikbaar

9.2 - Overige informatie

VOS-gehalte	55,66 %
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

Acute toxiciteit

- Acute orale toxiciteit, Categorie 4 - Schadelijk bij inslikken

LD50 oral (rat)	> 500 mg/kg
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)	7,86 mg/l

- Er is geen informatie beschikbaar.

XENUM - Ultimax Diesel Conditioner

<u>Huidcorrosie/-irritatie</u>	- Niet geclassificeerd
<u>Ernstig oogletsel/oogirritatie</u>	- Niet geclassificeerd
<u>Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid</u>	- Niet geclassificeerd
<u>Mutageniteit in geslachtscellen</u>	- Mutageniteit in geslachtscellen, Categorie 1B - Kan genetische schade veroorzaken
<u>kankerverwekkendheid</u>	- Carcinogeniteit - Categorie 1B - Kan kanker veroorzaken
<u>Giftigheid voor de voortplanting</u>	- Niet geclassificeerd
<u>STOT bij eenmalige blootstelling</u>	- Niet geclassificeerd - ontbrekende gegevens
<u>STOT bij herhaalde blootstelling</u>	- Niet geclassificeerd
<u>Gevaar bij inademing</u>	- Aspiratiegevaar, Categorie 1 - Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 - Toxiciteit

EC50 48 hr crustacea	Geen gegevens beschikbaar
LC50 96 hr fish	100 mg/l < V < 1000 mg/l
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	Geen gegevens beschikbaar

- Geen aanwijzing op bioaccumulatiepotentieel.

12.4 - Mobiliteit in de bodem

- Er is geen informatie beschikbaar.

XENUM - Ultimax Diesel Conditioner

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

<u>Afvalverwerkingsmethoden</u>	- Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.
<u>Lozing van afvalwater</u>	- Er is geen informatie beschikbaar.
<u>Speciale voorzorgsmaatregelen</u>	- Het afval vergt speciale controle. - Afval gescheiden verzamelen. - Verwijderen naar een verbrandingsinstallatie voor gevaarlijke stoffen met in achtgeneming van de officiële voorschriften. - Het afval moet tot het opgeruimd wordt, gescheiden van andere soorten afval gehouden worden.
<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

<u>VN-nummer (ADR)</u>	:	UN3082
<u>VN-nummer (IMDG)</u>	:	UN3082

14.2 - Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

<u>Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN (ADR)</u>	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
<u>Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN (IMDG)</u>	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

14.3 - Transportgevarenklasse(n)

<u>ADR</u>	:	9
<u>Transportgevarenklasse(n)</u>		
<u>ADR Classificeringscode:</u>	:	M6
<u>Pictogrammen</u>		
<u>Transportgevarenklasse(n) (IMDG)</u>	:	9
<u>Pictogrammen</u>		

14.4 - Verpakkingsgroep

XENUM - Ultimax Diesel Conditioner

Verpakkingsgroep : III
Verpakkingsgroep (IMDG) : III

14.5 - Milieugevaren

Milieugevaren : Ja.
Mariene verontreiniger : Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2

14.6 - Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

ADR

ADR Classificeringscode: : M6
ADR Speciale voorschriften : 274+335+375+601
ADR Beperkte hoeveelheid (LQ) : 5 L
Uitgezonderde hoeveelheden ADR : E1
ADR Packing instructions : P001 IBC03 LP01 R001
ADR Special packing provisions : PP1
ADR Mixed packing provisions : MP19
Instructions for portable tanks and bulk containers : T4
Special provisions for portable tanks and bulk containers : TP1 TP29
ADR tank code : LGBV
ADR tanks special provisions :
Vehicle for tank carriage : AT
ADR transportcategorie : 3
ADR code tunnelbeperking : E
ADR Special provisions loading, unloading and handling : CV13
Special provisions - Packages : V12
Special provisions - Bulk :
Special provisions - Operation :
ADR Gevaarnummer (Kemler-nr.) : 90

IMDG

Speciale voorschriften : 274, 909, 944
Beperkte hoeveelheid (LQ) : 5L
Uitgezonderde hoeveelheden :
Packing instructions : IBC03
Special packing provisions : P001 , LP001
IBC instructions : IBC03
IBC provisions : -
Instructions for portable tanks and bulk containers : T1
Special provisions for portable tanks and bulk containers : TP2, TP29
EmS codes : F-A, S-F
Stowage and handling : Category A
Segregation : Category A
Properties and observations : -

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

RUBRIEK 15: Regelgeving

XENUM - Ultimax Diesel Conditioner

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 55,66 %

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
1,03	6/11/2017	Modification according classification: Remove H351
1,02	20/04/2017	New article number
1,01	23/02/2017	IMDG- Code
1	2/04/2016	New SDS

Teksten regelgeving zinnen

Acute Tox. 4 Dermal	Acute toxiciteit (dermaal) - categorie 4
Acute Tox. 4 Inhalation	Acute toxiciteit (inhalatief) - categorie 4
Acute Tox. 4 Oral	Acute orale toxiciteit, Categorie 4
Aquatic Acute 1	Gevaar voor het aquatisch milieu - Aquatic Acute 1
Aquatic Chronic 1	Gevaar voor het aquatisch milieu - Aquatic Chronic 1
Aquatic Chronic 2	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2
Asp. Tox. 1	Aspiratiegevaar, Categorie 1
Carc. 1B	Carcinogeniteit - Categorie 1B
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 - blootstellingsroute vermelden indien afdoende bewezen is dat het gevaar bij andere blootstellingsroutes niet aanwezig is
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, Categorie 1B

XENUM - Ultimax Diesel Conditioner

Skin Sens. 1	Huidsensibilisatie - Categorieën 1
--------------	------------------------------------

*** **