

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 toxiciteit (oraal) - categorie 4
Asp. Tox. 1	Gevaar bij inademing - categorie 1
Aquatic Chronic 3	Gevaar voor het aquatisch milieu - Aquatic Chronic 3

2.2 - Etiketteringselementen

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

Bevat: 2-Ethylhexylnitraat (CAS No.: 27247-96-7)||Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen (CAS No.: 1174522-20-3)||destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie (CAS No.: 64742-47-8)

Signaalwoord : Gevaar

Gevarenpictogrammen



Gevarenaanduidingen

XENUM - Ultimax Diesel Conditioner

H302	Schadelijk bij inslikken
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt
H412	Schadelijk 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.
P301+P310	NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM, een arts raadplegen.
P331	GEEN braken opwekken.
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	50 - < 75	Asp. Tox. 1 - H304	
2-Ethylhexylnitraat	CAS-nr. : 27247-96-7 EU-Identificatienummer : EG-nr. : 248-363-6 REACH-nr. : 01-2119539586-27	10 - < 25	Acute Tox. 4 Dermal - H312 Acute Tox. 4 Inhalation - H332 Acute Tox. 4 Oral - H302 Aquatic Chronic 2 - H411	
destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie	CAS-nr. : 64742-47-8 EU-Identificatienummer : 649-422-00-2 EG-nr. : 265-149-8	1 - < 5	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

XENUM - Ultimax Diesel Conditioner

Bij oogcontact

- In elk geval van twijfel of indien symptomen optreden, medische hulp inroepen.

- Direct voorzichtig en grondig met oogdouche of met water spoelen.

- Bij oogirritatie een oogarts consulteren.

Na inslikken

- 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

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. Toedienen van antidotum.

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)
- stikstofoxide (NO_x)

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

XENUM - Ultimax Diesel Conditioner

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 milieuvorschriften grondig reinigen.

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

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.

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

XENUM - Ultimax Diesel Conditioner

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: laboratoriumschort

- Geschikt materiaal: Butylrubber

- Geschikt materiaal: NBR (Nitrilrubber)

- Geschikt materiaal: PE (polyethyleen)

- Geschikt materiaal: PVC
(Polyvinylchloride)

- Recommended thickness of the material: ≥ 0.5 mm

- Transmissie $8\text{mg}/\text{cm}^2$ for 8h
(waterdamp $5\text{mg}/\text{cm}^2/\text{u}$)

- vereiste eigenschappen: Type 3
Vloeistofdicht



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>	Vloeibaar	<u>Uiterlijk</u>	Vloeibaar
<u>Kleur</u>	kleurloos	<u>Geur</u>	karacteristiek
Geurdrempelwaarde		Geen gegevens beschikbaar	
pH		Geen gegevens beschikbaar	

XENUM - Ultimax Diesel Conditioner

Smeltpunt	> 0 °C
Vriespunt	Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	175 °C
Vlampunt	> 60 °C
Verdampingssnelheid	Geen gegevens beschikbaar
ontvlambaarheid	Geen gegevens beschikbaar
Onderste explosiegrens	0,5 % Vol.
Bovenste ontploffingsgrens	8 % Vol.
Dampdruk	0,95 hPa
Dampspanning	Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	0,8 g/cm ³ < V < 0,9 g/cm ³
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	< 0,01 %
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

XENUM - Ultimax Diesel Conditioner

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 - Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit - Acute toxiciteit (oraal) - categorie 4 - Schadelijk bij inslikken

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

- Er is geen informatie beschikbaar.

Huidcorrosie/-irritatie - Niet geclassificeerd

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.

Giftigheid voor de
voortplanting - Niet geclassificeerd

STOT bij eenmalige
blootstelling - Niet geclassificeerd

- ontbrekende gegevens

STOT bij herhaalde
blootstelling - Niet geclassificeerd

Gevaar bij inademing - Gevaar bij inademing - 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	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

XENUM - Ultimax Diesel Conditioner

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

- Schadelijk 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.

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

- Het afval vergt speciale controle.
- Afval gescheiden verzamelen.
- Verwijderen naar een verbrandingsinstallatie voor gevaarlijke stoffen met in achtteneming van de officiële voorschriften.
- Het afval moet tot het opgeruimd wordt, gescheiden van andere soorten afval gehouden worden.

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

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

XENUM - Ultimax Diesel Conditioner

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

Stoffen REACH candidates Nee

Stoffen Annex XIV Nee

Stoffen Annex XVII Nee

VOS-gehalte < 0,01 %

15.2 - Chemischeveiligheidsbeoordeling

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

RUBRIEK 16: Overige informatie

Versies van SDS

Versie	Datum van uitgave	Beschrijving van de wijzigingen
3	18/02/2019	
2	14/11/2018	
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 toxiciteit (oraal) - categorie 4
Aquatic Chronic 2	Gevaar voor het aquatisch milieu - Aquatic Chronic 2
Aquatic Chronic 3	Gevaar voor het aquatisch milieu - Aquatic Chronic 3

XENUM - Ultimax Diesel Conditioner

Asp. Tox. 1	Gevaar bij inademing - categorie 1
H302	Schadelijk bij inslikken
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt
H312	Schadelijk bij contact met de huid
H332	Schadelijk bij inademing
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

*** **