

XENUM - Intake Pro Diesel

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

1.1 - Productidentificatie

Productnaam/naam XENUM - Intake Pro Diesel
Chemische benaming
Productsoort Mengsel
Product code 4045500

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

Relevante identificeerbare toepassingen - Additief

Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden - Niet voor producten gebruiken die zijn bestemd voor contact met levensmiddelen.
- Niet voor producten gebruiken die zijn bestemd voor direct huidcontact.

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

B
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 gevaarlijk in de zin van de verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

Skin Irrit. 2	Huidirritatie, Categorie 2
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel, Categorie 1
STOT SE 3 (H335)	STOT bij eenmalige blootstelling - categorie 3 (H335)
STOT SE 3 (H336)	STOT bij eenmalige blootstelling - categorie 3 (H336)
Aerosol 1	Aerosol - categorie 1
Aquatic Chronic 2	Gevaar voor het aquatisch milieu - Aquatic Chronic 2

2.2 - Etiketteringselementen

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

Bevat: oliezuur, zuiver (CAS No.: 112-80-1)||2-methylpropan-1-ol, isobutanol (CAS No.: 78-83-1)

Signaalwoord : Gevaar

XENUM - Intake Pro Diesel

Gevarenpictogrammen



Gevarenaanduidingen

H222	Zeer licht ontvlambare aerosol
H229	Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.
H315	Veroorzaakt huidirritatie
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid 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.
P210	Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P302+P352	BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen.
P305+P351+P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P410+P412	Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F.
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.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 - Stoffen

Niet van toepassing

3.2 - Mengsels

Chemische benaming	No	%	Class	Spec. concentrations
oliezuur, zuiver	CAS-nr. : 112-80-1 EU-identificatienummer : EG-nr. : 204-007-1	10 - < 25	Eye Irrit. 2 - H319 Skin Irrit. 2 - H315 STOT SE 3 (H335) - H335	
propaan	CAS-nr. : 74-98-6 EU-identificatienummer : EG-nr. : 200-827-9 REACH-nr. : 01-2119486944-21	10 - < 25	Flam. Gas 1 - H220 Gaz liquéfié - H280	

XENUM - Intake Pro Diesel

Chemische benaming	No	%	Class	Spec. concentrations
2-butoxyethanol, glycolmonobutylether, butylglycol	CAS-nr. : 111-76-2 EU-Identificatienummer : 603-014-00-0 EG-nr. : 203-905-0 REACH-nr. : 01-2119475108-36	10 - < 25	Acute Tox. 4 Dermal - H312 Acute Tox. 4 Inhalation - H332 Acute Tox. 4 Oral - H302 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Irrit. 2 - H315	
2-methylpropan-1-ol, isobutanol	CAS-nr. : 78-83-1 EU-Identificatienummer : 603-108-00-1 EG-nr. : 201-148-0	10 - < 25	Eye Dam. 1 - H318 Flam. Liq. 3 - H226 Skin Irrit. 2 - H315 STOT SE 3 (H335) - H335 STOT SE 3 (H336) - H336	
ammoniak%	CAS-nr. : 1336-21-6 EU-Identificatienummer : 007-001-01-2 EG-nr. : 215-647-6	1 - 2,5	Aquatic Acute 1 - H400 Skin Corr. 1B - H314	STOT SE 3 (H335) - H335 : 5>=%<=100

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>	- Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. - In geval van huidirritatie arts raadplegen.
<u>Bij oogcontact</u>	- Bij contact met de ogen direct met geopende oogleden 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen en oogarts consulteren.
<u>Na inslikken</u>	- Mond grondig met water spoelen. - GEEN braken opwekken.

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>	- Veroorzaakt huidirritatie.
<u>Symptomen en effecten - Bij oogcontact</u>	- Ernstig oogletsel/oogirritatie
<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.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 - Blusmiddelen

<u>Geschikte blusmiddelen</u>	- ABC-poeder - Kooldioxide (CO ₂) - Schuim - Bluspoeder
<u>Ongeschikte blusmiddelen</u>	- Sterke waterstraal

5.2 - Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

XENUM - Intake Pro Diesel

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

- Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving.
- Product uit de brandzone verwijderen.

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 de hulpdiensten - Er is geen informatie beschikbaar.

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 - 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 rubriek 13
- Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8
- Veilige verwerking: zie rubriek 7

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Aanbeveling - Voorkomen van: Oogcontact
- Het wordt aanbevolen alle werkprocedures zo te organiseren, dat het volgende uitgesloten is: Oogcontact
- Voorkomen van: Huidcontact
- Het wordt aanbevolen alle werkprocedures zo te organiseren, dat het volgende uitgesloten is: Huidcontact

Verstrek ook advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne - Contact met huid, ogen en kleding vermijden.
- In goed geventileerde zones of met ademfilters werken.
- Verontreinigde kleding uittrekken.
- Voor werkpauze en werkeinde handen wassen.

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

- Er is geen informatie beschikbaar.

XENUM - Intake Pro Diesel

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

- Geschikte oogbescherming:
Montuurbril met zijbescherming dragen



- Geschikte oogbescherming:
Beschermingsbril tegen stof



- Passende lichaamsbescherming:
laboratoriumschort



- Er moeten geteste
beschermingshandschoenen gedragen
worden



- Het wordt aanbevolen zich over de
bestendigheid tegen chemicaliën van de
bovengenoemde
beschermingshandschoenen voor
speciaal gebruik met de
handschoenenfabrikant te laten
informereren.

- Crèmes zijn geen vervanging voor
lichaamsbescherming.

- EN 374

- Geschikt materiaal: NBR (Nitrilrubber)

- Permeation: Breakthrough time > 240
min

- Recommended thickness of the
material: >= 0.5 mm

- Voor gebruik
dichtheid/ondoorlaatbaarheid
controleren.

XENUM - Intake Pro Diesel

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>Vloeibaar</u>	<u>Uiterlijk</u>	<u>Aerosol</u>
<u>Kleur</u>		<u>Geur</u>	
Geurdrempelwaarde		Geen gegevens beschikbaar	
pH		10	
Smeltpunt		Geen gegevens beschikbaar	
Vriespunt		Geen gegevens beschikbaar	
Kookpunt		-44 °C	
Vlampunt		-97 °C	
Verdampingsnelheid		Geen gegevens beschikbaar	
ontvlambaarheid		240 °C	
Onderste explosiegrens		0,7 % Vol.	
Bovenste ontploffingsgrens		12 % Vol.	
Dampdruk		8300 hPa	
Dampspanning		Geen gegevens beschikbaar	
Relatieve dichtheid		Geen gegevens beschikbaar	
Dichtheid		0,82 g/cm ³	
Oplosbaarheid (Water)		Geen gegevens beschikbaar	
Oplosbaarheid (Ethanol)		Geen gegevens beschikbaar	
Oplosbaarheid (Aceton)		Geen gegevens beschikbaar	
Oplosbaarheid (Organische oplosmiddelen)		64,9 %	
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

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.

XENUM - Intake Pro Diesel

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.

oliezuur, zuiver (112-80-1)	
LD50 oral (rat)	74000 mg/kg
2-butoxyethanol, glycolmonobutylether, butylglycol (111-76-2)	
LD50 oral (rat)	1300 mg/kg
LD50 dermal (rat)	> 2000 mg/kg
LC50 inhalation dusts and mists (rat)	> 3,1 mg/l

Huidcorrosie/-irritatie - Huidirritatie, Categorie 2 - Veroorzaakt huidirritatie

- Irriterend voor de huid.

Ernstig oogletsel/oogirritatie - Ernstig oogletsel, Categorie 1 - Veroorzaakt ernstig oogletsel

- Gevaar voor ernstig oogletsel.
- Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid - Niet geclassificeerd

Mutageniteit in geslachtscellen - Niet geclassificeerd

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

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

XENUM - Intake Pro Diesel

<u>STOT bij eenmalige blootstelling</u>	- STOT bij eenmalige blootstelling - categorie 3 (H335) - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken - STOT bij eenmalige blootstelling - categorie 3 (H336) - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken
<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

2-butoxyethanol, glycolmonobutylether, butylglycol (111-76-2)

LC50 96 hr fish	1474 mg/l
ErC50 algae	1550 mg/l
NOEC chronic crustacea	> 100 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 - Intake Pro Diesel

- 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>	- Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen. - Onder inachtneming van de overheidsbepalingen verwerken.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 - VN-nummer

<u>VN-nummer (ADR)</u>	:	UN1950
<u>VN-nummer (IMDG)</u>	:	UN1950

14.2 - Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

<u>Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN (ADR)</u>	:	AEROSOLS, flammable (2-methylpropan-1-ol, isobutanol, ammoniak%)
<u>Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN (IMDG)</u>	:	AEROSOLS, flammable (2-methylpropan-1-ol, isobutanol, ammoniak%)

14.3 - Transportgevarenklasse(n)

<u>ADR</u>	:	2
<u>Transportgevarenklasse(n)</u>	:	
<u>ADR Classificeringscode:</u>	:	5F
<u>Pictogrammen</u>	:	



<u>Transportgevarenklasse(n) (IMDG)</u>	:	2
<u>Pictogrammen</u>	:	



14.4 - Verpakkingsgroep

<u>Verpakkingsgroep</u>	:	
<u>Verpakkingsgroep (IMDG)</u>	:	

XENUM - Intake Pro Diesel

14.5 - Milieugevaren

Milieugevaren : Ja.
Mariene verontreiniger : Gevaar voor het aquatisch milieu - Aquatic Chronic 2

14.6 - Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

ADR

ADR Classificeringscode: : 5F
ADR Speciale voorschriften : 190+327+344+625
ADR Beperkte hoeveelheid (LQ) : 1 L
Uitgezonderde hoeveelheden ADR : E0
ADR Packing instructions : P207 LP02
ADR Special packing provisions : PP87 RR6 L2
ADR Mixed packing provisions : MP9
Instructions for portable tanks and bulk containers :
Special provisions for portable tanks and bulk containers :
ADR tank code :
ADR tanks special provisions :
Vehicle for tank carriage :
ADR transportcategorie : 2
ADR code tunnelbeperking : D
ADR Special provisions loading, unloading and handling : CV9 CV12
Special provisions - Packages : V14
Special provisions - Bulk :
Special provisions - Operation : S2
ADR Gevaarnummer (Kemler-nr.) :

XENUM - Intake Pro Diesel

IMDG

<u>Speciale voorschriften</u>	:	
<u>Beperkte hoeveelheid (LQ)</u>	:	1L
<u>Uitgezonderde hoeveelheden</u>	:	E0
<u>Packing instructions</u>	:	
<u>Special packing provisions</u>	:	
<u>IBC instructions</u>	:	
<u>IBC provisions</u>	:	
<u>Instructions for portable tanks and bulk containers</u>	:	
<u>Special provisions for portable tanks and bulk containers</u>	:	
<u>EmS codes</u>	:	F-D,S-U
<u>Stowage and handling</u>	:	SW1 Protected from sources of heat. SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.
<u>Segregation</u>	:	Alkalis
<u>Properties and observations</u>	:	SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.

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

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

XENUM - Intake Pro Diesel

Versie	Datum van uitgave	Beschrijving van de wijzigingen
1	5/03/2018	

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
Aerosol 1	Aerosol - categorie 1
Aquatic Acute 1	Gevaar voor het aquatisch milieu - Aquatic Acute 1
Aquatic Chronic 2	Gevaar voor het aquatisch milieu - Aquatic Chronic 2
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel, Categorie 1
Eye Irrit. 2	Oogirritatie - Categorie 2
Eye Irrit. 2A	Oogirritatie - Categorie 2A
Flam. Gas 1	Ontvlambaar gas. - Categorie 1
Flam. Liq. 3	Ontvlambare vloeistof en damp. - Categorie 3
Gaz liquéfié	vloeibaar gas
H222	Zeer licht ontvlambare aerosol
H226	Ontvlambare vloeistof en damp
H229	Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.
H302	Schadelijk bij inslikken
H312	Schadelijk bij contact met de huid
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel
H315	Veroorzaakt huidirritatie
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie
H332	Schadelijk bij inademing
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen
Skin Corr. 1B	Huidcorrosie, Categorie 1B
Skin Irrit. 2	Huidirritatie, Categorie 2
STOT SE 3 (H335)	STOT bij eenmalige blootstelling - categorie 3 (H335)
STOT SE 3 (H336)	STOT bij eenmalige blootstelling - categorie 3 (H336)

*** **