

Xenum - X-treme Winter D

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

1.1 - Productidentificatie

Productnaam/naam Xenum - X-treme Winter D

Chemische benaming

Productsoort Mengsel

Product code 3055250 - 3307001

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

Relevante identificeerbare toepassingen

- Smeermiddel en smeermiddeladditief

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

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

Muta. 1B	Mutageniteit in geslachtscellen, Categorie 1B
Carc. 1B	Carcinogeniteit - Categorie 1B
STOT SE 3 (H336)	Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, irritatie van de luchtwegen
Asp. Tox. 1	Aspiratiegevaar, Categorie 1
Aquatic Chronic 2	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2

2.2 - Etiketteringselementen

Bevat: 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)||Koolwaterstoffen, C10, aromaten, >1% (CAS No.:)||Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%) (CAS No.:)||naftaleen (CAS No.: 91-20-3)

Signaalwoord Gevaar

Xenum - X-treme Winter D

Gevarenpictogrammen



Gevarenaanduidingen

H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken
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
P261	Inademing van damp vermijden
P273	Voorkom lozing in het milieu
P301+P310	NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen
P405	Achter slot en grendel bewaren
P501	Inhoud/verpakking afvoeren naar een erkend behandelingscentrum

EUH-zinnen

2.3 - Andere gevaren

Stoffen of mengsels PBT - Er is geen informatie beschikbaar.

Stoffen of mengsels zPzB - 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

Xenum - X-treme Winter D

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	40 - 60	Asp. Tox. 1 - H304 Carc. 1B - H350 Muta. 1B - H340	
Koolwaterstoffen, C10, aromaten, >1%	CAS-nr. : EU-Identificatienummer : EG-nr. : 919-284-0 REACH-nr. : 01-2119463588-24	20 - 50	Asp. Tox. 1 - H304 Carc. 2 - H351 STOT SE 3 (H336) - H336	
1,2,4-trimethylbenzeen	CAS-nr. : 95-63-6 EU-Identificatienummer : 601-043-00-3 EG-nr. : 202-436-9	0 - 5	Acute Tox. 4 Inhalation - H332 Aquatic Chronic 2 - H411 Eye Irrit. 2 - H319 Flam. Liq. 3 - H226 Skin Irrit. 2 - H315 STOT SE 3 (H335) - H335	
2,4-di-tert-butylphenol	CAS-nr. : EU-Identificatienummer : EG-nr. :	0 - 5	Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Irrit. 2 - H315 STOT SE 3 (H335) - H335	
naftaleen	CAS-nr. : 91-20-3 EU-Identificatienummer : 601-052-00-2 EG-nr. : 202-049-5	0 - 5	Acute Tox. 4 Oral - H302 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410 Carc. 2 - H351	

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

Xenum - X-treme Winter D

- Symptomatische behandeling.

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)
- Koolmonoxide

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

Xenum - X-treme Winter D

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

- 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



RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 - Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

<u>Aggregatietoestand</u> <u>Kleur</u>	Vloeibaar bruin	<u>Uiterlijk</u> <u>Geur</u>	Vloeibaar karakteristiek
Geurdrempelwaarde		Geen gegevens beschikbaar	
pH		Geen gegevens beschikbaar	
Smeltpunt		Geen gegevens beschikbaar	
Vriespunt		Geen gegevens beschikbaar	
Kookpunt		Geen gegevens beschikbaar	
Vlampunt		> 60 °C	
Verdampingsnelheid		Geen gegevens beschikbaar	
ontvlambaarheid		Geen gegevens beschikbaar	
Onderste explosiegrens		0,8 % Vol.	
Bovenste ontploffingsgrens		7 % Vol.	
Dampdruk		Geen gegevens beschikbaar	
Dampspanning		Geen gegevens beschikbaar	
Relatieve dichtheid		Geen gegevens beschikbaar	
Dichtheid		0,8 kg/l < V < 0,9 kg/l	
Oplosbaarheid (Water)		practisch onoplosbaar	
Oplosbaarheid (Ethanol)		Geen gegevens beschikbaar	
Oplosbaarheid (Aceton)		zeer goed oplosbaar	
Oplosbaarheid (Organische oplosmiddelen)		Geen gegevens beschikbaar	
Log KOC - Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water		Geen gegevens beschikbaar	

Xenum - X-treme Winter D

Zelfontbrandingstemperatuur	Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur	Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	< 9 mm ² /s
Viscositeit, dynamisch	Geen gegevens beschikbaar

9.2 - Andere informatie met betrekking tot veiligheid

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.

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

Ernstig oogletsel/oogirritatie - Niet geclassificeerd

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid - Niet geclassificeerd

Xenum - X-treme Winter D

<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>	- Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, irritatie van de luchtwegen - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken
<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	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

- Er is geen informatie beschikbaar.

- Er is geen informatie beschikbaar.

12.6 - Andere schadelijke effecten

Xenum - X-treme Winter D

- 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

VN-nummer (ADR) : UN3082

14.2 - Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

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

14.3 - Transportgevarenklasse(n)

ADR Transportgevarenklasse(n) : 9
ADR Classificeringscode: : M6
Pictogrammen



14.4 - Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep : III

14.5 - Milieugevaren

Milieugevaren : Ja
Marine pollutant : Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2

14.6 - Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Xenum - X-treme Winter D

ADR

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

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 - 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	19/12/2016	

Teksten regelgeving zinnen

Acute Tox. 4 Inhalation	Acute toxiciteit bij inademing, Categorie 4
Acute Tox. 4 Oral	Acute orale toxiciteit, Categorie 4

Xenum - X-treme Winter D

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
Carc. 2	Kankerverwekkendheid, Categorie 2
Eye Irrit. 2	Oogirritatie - Categorie 2
Flam. Liq. 3	Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 3
H226	Ontvlambare vloeistof en damp
H302	Schadelijk bij inslikken
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt
H315	Veroorzaakt huidirritatie
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie
H332	Schadelijk bij inademing
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken
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
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen
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 Irrit. 2	Huidirritatie, Categorie 2
STOT SE 3 (H335)	Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, irritatie van de luchtwegen
STOT SE 3 (H336)	Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, irritatie van de luchtwegen

*** **