

# Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

## Xenum XG100K

Drukdatum: 15.06.2015

Pagina 1 van 8

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

#### 1.1. Productidentificatie

Xenum XG100K, REF. 3239350 - 3239500

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

##### Gebruik van de stof of het mengsel

Additief

#### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma:	XENUM N.V.		
Weg:	Steenkaaistraat 17		
Plaats:	B-9200 Dendermonde		
Telefoon:	+32 52 223808	Telefax:	+32 52 22 51 60
E-mail:	info@xenum.eu		
Contactperson:	Peter Tossyn		

**1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:** +32 479 82 08 08 (9 tot 16 uur, maandag t/m vrijdag). Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen. Noodnummer van het Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) +31 (0) 30-2748888.

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

##### Classificatie volgens Richtlijn 67/548/EEG of Richtlijn 1999/45/EG

R-zinnen:  
Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

##### Classificatie conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

Gevaren categorieën:  
Aspiratiegevaar: Asp. Tox. 1  
Gevaar voor het aquatisch milieu: Aquat. chron. 3  
Gevarenaanduidingen:  
Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.  
Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

#### 2.2. Etiketteringselementen

##### Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden

Basisolie - niet gespecificeerd, destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende  
Basisolie - niet gespecificeerd, destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte paraffinehoudende  
Basisolie - niet gespecificeerd, smeeroliën (aardolie), C20-50-, uit met waterstof behandelde neutrale olie verkregen

Signaalwoord: Gevaar

Pictogrammen: GHS08



##### Gevarenaanduidingen

H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

### Xenum XG100K

Drukdatum: 15.06.2015

Pagina 2 van 8

#### Voorzorgsmaatregelen

- P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.  
 P102 Buiten het bereik van kinderen houden.  
 P273 Voorkom lozing in het milieu.  
 P301+P310 NA INSLIKKEN: Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

#### Bijzondere etikettering voor bepaalde mengsels

Werk zo mogelijk in de open lucht of in een goed geventileerde ruimte.

#### Verdere aanwijzingen

Het product is volgens EG-richtlijnen of volgens de betreffende nationale wetten ingedeeld en gekenmerkt.  
 labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

#### 2.3. Andere gevaren

Langer/herhalend huidcontact kan ontvettend werken en tot dermatitis leiden.  
 De inhoudsstoffen van dit preparaat voldoen niet aan de criteria met betrekking tot de classificatie als PBT of VPvB.

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

#### 3.2. Mengsels

##### Chemische omschrijving

Hydraulische vloeistoffen

##### Gevaarlijke bestanddelen

EG-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
CAS-Nr.	Classificatie volgens Richtlijn 67/548/EEG	
Index-Nr.	Classificatie conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	
REACH-Nr.		
265-157-1	Basisolie - niet gespecificeerd, destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende	10 - < 15 %
64742-54-7	Xn - Schadelijk R65	
649-467-00-8	Asp. Tox. 1; H304	
242-556-9	3-decoxythiolane 1,1-dioxide	5 - < 10 %
18760-44-6	N - Milieugevaarlijk R51-53	
	Aquatic Chronic 2; H411	
265-158-7	Basisolie - niet gespecificeerd, destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte paraffinehoudende	5 - < 10 %
64742-55-8	Xn - Schadelijk R65	
649-468-00-3	Asp. Tox. 1; H304	

Volledige inhoud van de R-, H- en EUH-zinnen: zie onder paragraaf 16.

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

##### Algemeen advies

In geval van braken bij bewusteloosheid, in stabiele zijligging brengen. Voor frisse lucht zorgen.

##### Bij inademing

Breng slachtoffer in frisse lucht. Slachtoffer rustig en warm houden.

##### Bij aanraking met de huid

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met: Water en zeep.

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Xenum XG100K**

Drukdatum: 15.06.2015

Pagina 3 van 8

**Bij aanraking met de ogen**

Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.

**Bij inslikken**

Niets te eten of te drinken geven. GEEN braken opwekken.

**4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Volgende symptomen kunnen optreden: Allergische reacties.

**4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Mogelijke gevaren: Longirritatie.

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen****5.1. Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen**

Bluspoeder. Kooldioxide (CO<sub>2</sub>). Zand.

**Ongeschikte blusmiddelen**

Harde waterstraal.

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

In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden. In geval van brand kan ontstaan: Kooldioxide (CO<sub>2</sub>). Koolmonoxide.

**5.3. Advies voor brandweerlieden**

In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen.

**Bijkomend advies**

Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving.

Brandklasse B: Branden van vloeibare of vloeibaar wordende stoffen.

Indien zonder gevaar mogelijk, onbeschadigde containers uit de gevarezone verwijderen.

**RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel****6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

Voor voldoende ventilatie zorgen. Niet beschermde personen op afstand houden. Boven de wind blijven. Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken. (zie hoofdstuk 8) Alle ontstekingsbronnen wegnemen als dat veilig gedaan kan worden.

**6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen**

Uitgelopen product niet in de bodem laten wegsijpelen. Niet in de riolering of open wateren lozen. Bij het uitreden van gas of het binnendringen in wateren, bodem of kanalisatie verantwoordelijke instanties daarvan op de hoogte brengen.

**6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Geschikt materiaal om op te nemen: kieselgur. Niet met water naspoelen.

**6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

Zie beschermingsmaatregelen onder punt 7 en 8.

Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen.

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag****7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel****Advies voor veilig hanteren**

voor voldoende ventilatie en puntvormige afzuiging bij kritieke punten zorgen.

**Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie**

Bij open hanteren moeten zo mogelijk installaties met plaatselijke afzuiging gebruikt worden. Bij onvoldoende ventilatie en/of door gebruik is vorming van ontplofbare/lichtontbrandbare mengsels mogelijk. In gasruimte van gesloten vaten kunnen zich, vooral bij warmte-inwerking, dampen van

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

### Xenum XG100K

Drukdatum: 15.06.2015

Pagina 4 van 8

ontbrandbare oplosmiddelen verzamelen. Uit de buurt houden van vuur en ontstekingsbronnen.

#### Bijkomend advies

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.  
Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.

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

##### Eisen aan opslagruimten en vaten

Alleen in originele vaten opslaan.

##### Aanwijzingen voor gezamenlijke opslag

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

##### Nadere gegevens over de opslagomstandigheden

Geschikte vloerbedekkingsmateriaal: Oplosmiddelbestendig.

#### 7.3. Specifiek eindgebruik

letten op technisch blad met toelichtingen en verklaringen.

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

#### 8.1. Controleparameters

##### Grenswaarden Stoffen op de Werkplek (GSW)

CAS-Nr.	Naam van de stof	ml/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	v/cm <sup>3</sup>	Kategorie	Oorsprong
7782-42-5	Grafiet (alle vormen m.u.v. vezels)	-	2		TGG 8 uur	Privaat
		-	-		TGG 15 min.	Privaat

#### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling



##### Passende technische maatregelen

Zie hoofdstuk 7. Er zijn geen overtreffende maatregelen noodzakelijk.

##### Hygiënische maatregelen

Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven.  
Normale kleding moet gescheiden van werkkleding bewaard worden.

##### Bescherming van de ogen/het gezicht

Geschikte oogbescherming: Sluitende veiligheidsbril, gemäß DIN EN 166

##### Bescherming van de handen

Er moeten geteste beschermingshandschoenen gedragen worden: nach DIN EN 374

Geschikt materiaal:

NBR (Nitrilkautschuk).

dikte van het handschoenenmateriaal:: 0,45 mm; doorbraaktijd: 480 min

NR (Natuurrubber, natuurlatex).

dikte van het handschoenenmateriaal:: 0,45 mm; doorbraaktijd: 10 min

CR (polychloroprenes, chloropreenrubber).

dikte van het handschoenenmateriaal:: 0,75 mm; doorbraaktijd: 60 min

Aanvullende handbeschermingsmaatregelen: Voor gebruik dichtheid/ondoorlaatbaarheid controleren.

##### Bescherming van de huid

Draag geschikte beschermende kleding.

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

### Xenum XG100K

Drukdatum: 15.06.2015

Pagina 5 van 8

#### Bescherming van de ademhalingsorganen

Adembescherming is noodzakelijk bij: onvoldoende afzuiging, und langere inwerking, gasfilterapparaat (EN 141). A2 (bruin)  
Alleen ademhalingsbeschermingsmaskers met CE-kenmerk inclusief het viercijferige controlenummer gebruiken.  
De beperking van de draagtijd conform GefStoffV in combinatie met de regels voor het gebruik van adembeschermingsapparaten (BGR 190) dienen in acht te worden genomen.

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

#### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand: vloeibaar  
Kleur: donkerbruin  
Geur: mild

#### Methode

pH: Niet bruikbaar.

#### Toestandsveranderingen

Smeltpunt: < 0 °C  
Beginkookpunt en kooktraject: > 200 °C DIN 53171  
Vlampunt: > 140 °C DIN 51755

#### Ontvlambaarheid

vast: Niet bepaald.  
gas: Niet bepaald.

#### Ontploffingseigenschappen

niet Ontploffbaar.

Ontstekingstemperatuur: Niet bepaald.

#### Zelfontbrandingstemperatuur

vast: Niet bepaald.  
gas: Niet bepaald.

Ontledingstemperatuur: Niet bepaald.

#### Oxiderende eigenschappen

niet oxiderend.

Dampspanning: Niet bepaald.

Dichtheid (bij 20 °C): 0,87 g/cm<sup>3</sup> DIN 51757

Wateroplosbaarheid: niet mengbaar  
(bij 20 °C)

Verdelingscoëfficiënt: Niet bepaald.

Viscositeit / kinematisch: Niet bepaald.

Uitlooptijdteit: 3 DIN EN ISO 2431

Dampdichtheid: Niet bepaald.

Verdampingssnelheid: Niet bepaald.  
(bij 20 °C)

#### 9.2. Overige informatie

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

#### 10.1. Reactiviteit

Bij verhitting: Explosieerisico.

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

### Xenum XG100K

Drukdatum: 15.06.2015

Pagina 6 van 8

#### 10.2. Chemische stabiliteit

Het product is stabiel.

#### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Bij verhitting: Explosierisico.

#### 10.4. Te vermijden omstandigheden

hitte.

Bij verhitting: Gevaar voor zelfontbranding

#### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Oxidatiemiddelen.

#### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Koolmonoxide. Kooldioxide.

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

#### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

##### Acute toxiciteit

CAS-Nr.	Stofnaam	Method	Dosis	Soort	Bron
64742-54-7	Basisolie - niet gespecificeerd, destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende				
	oraal	LD50	> 15000 mg/kg		
	dermaal	LD50	> 5000 mg/kg		
18760-44-6	3-decoxythiolane 1,1-dioxide				
	oraal	LD50	> 5000 mg/kg		
	dermaal	LD50	> 2000 mg/kg		

##### Irritatie en corrosiviteit

Huidcontact: In geval van huidirritatie arts raadplegen.

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Ervaring uit de praktijk.

##### Overgevoeligheidseffecten

Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

##### Ernstige effecten na herhaalde of langdurige blootstelling

Heeft een ontvettend effect op de huid. Veelvuldig en langdurig huidcontact kan tot huidirritatie leiden.

##### Specifieke werking in de dierproef

Er is geen informatie beschikbaar.

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

#### 12.1. Toxiciteit

Acute vistoxiciteit LC50: 100-1000 g/m<sup>3</sup> (96 h) *Oncorhynchus mykiss*

CAS-Nr.	Stofnaam	Method	Dosis	[h]   [d]	Soort	Bron
18760-44-6	3-decoxythiolane 1,1-dioxide					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50	1-10 mg/l	96 h		
	Acute algentoxiciteit	ErC50	10-100 mg/l			
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50	1-10 mg/l	48 h		

#### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Er is geen informatie beschikbaar.

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

### Xenum XG100K

Drukdatum: 15.06.2015

Pagina 7 van 8

#### 12.3. Bioaccumulatie

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.

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

#### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

##### Overwegingen over de afvalverwijdering

Onder inachtneming van overheidsvoorschriften m.b.t. verbranding van bijzonder afval aanvoeren.

##### Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten

140603 AFVAL VAN ORGANISCHE OPLOSMIDDELEN, KOELMIDDELEN EN DRIJFGASSEN (exclusief 07 en 08); afval van organische oplosmiddelen, koelmiddelen en drijfgassen voor schuim/aërosolen; overige oplosmiddelen en mengsels van oplosmiddelen  
Geklasseerd als gevaarlijk afval.

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

#### Wegvervoer (ADR/RID)

##### Andere relevante informatie (Wegvervoer)

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

#### 14.5. Milieugevaren

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU:           nee

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

niet van toepassing

### RUBRIEK 15: Regelgeving

#### 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

##### EU-voorschriften

##### Bijkomend advies

Bronnen van de basisinformatie: 2001/118/EG, 1999/45/EG, 91/155/EWG, 67/548/EWG, (EG) 1907/2006, (EG) 1272/2008, GefStoffV, WRMG, WHG, TRG 300, TRGS 200, TRGS 220, ADR 2011, IMDG-Code

##### Informatie over nationale maatregelen

Beperking bij tewerkstelling:           Rekening houden met beperkte tewerkstelling van jongeren. Rekening houden met beperkte tewerkstelling van aanstaande moeders en moeders die borstvoeding geven.

Waterverontreinigend-klasse (D):       1 - licht watervervuilend

#### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor deze stof heeft geen veiligheidsbeoordeling plaatsgevonden.

### RUBRIEK 16: Overige informatie

##### Anderingen

Dit informatieblad bevat wijzigingen t.o.v. de vorige versie in rubriek(en): 2.

##### Woordelijke inhoud van de R-zinnen (Nummer en volledige tekst)

51           Vergiftig voor in het water levende organismen.

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Xenum XG100K**

Drukdatum: 15.06.2015

Pagina 8 van 8

- 53 Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken .  
65 Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.

**Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)**

- H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.  
H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.  
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Andere gegevens**

De informatie is gebaseerd op het huidige niveau van onze kennis, maar biedt geen verzekering van produkteigenschappen en vormt geen wettig contract.  
De ontvanger van ons produkt is zelf verantwoordelijk voor het in acht nemen van de bestaande wetten en voorschriften.

---

*(Alle gegevens omtrent de gevaarlijke bestanddelen zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)*