

**PRODUCTVEILIGHEIDSBLAD****XENUM MG GEAR**

Overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Datum: 15/05/2013

Pagina 1/7

**1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING****1.1. Productidentificatie****Handelsnaam:** XENUM MG GEAR**Productcode:** 3383100**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****Fabrikant/leverancier:** XENUM N.V.  
Steenkaaistraat 17  
B – 9200 Dendermonde  
Tel: +32 52 22 38 08  
Fax: +32 52 22 51 60  
e-mail: info@xenum.eu**Contactperson:** Peter Tossyn**1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:**

+32 479 82 08 08

**2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN****2.1. Indeling van de stof of het mengsel**

Dit mengsel is niet geclassificeerd als gevaarlijk in de zin van Richtlijn 1999/45/EG..

**GHS-classificatie:** Het mengsel is niet geclassificeerd als gevaarlijk conform de Verordening (EG) nr. 1272/2008.**2.2. Etiketteringselementen****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 betreffenden nationale wetten ingedeeld en gekenmerkt.**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.**3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN****3.2. Mengsels:****Chemische omschrijving:** Hydraulische vloeistoffen.

**Gevaarlijke bestanddelen**

EG-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
CAS-Nr.	Indeling	
Index-Nr.	GHS-classificatie	
REACH-Nr.		
<b>276-738-4</b>	<b>Basisolie - niet gespecificeerd, smeeroilën (aardolie), C20-50-, uit met waterstof behandelde neutrale olie verkregen</b>	<b>10 - 15 %</b>
72623-87-1		
	Asp. Tox. 1; H304	
01-2119474889-13		
<b>272-028-3</b>	<b>zinc alkyl dithiophosphate</b>	<b>1 - 5 %</b>
68649-42-3	Xi - Irriterend R36/38	
	Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2; H319 H315	

Tekst van de R- en H-zinnen: zie onder rubriek 16.

**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.
- 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. Laat slachtoffer niet braken.

**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.

**5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN****5.1. Blusmiddelen:**

**Geschikte blusmiddelen:** Bluspoeder. Kooldioxide (CO<sub>2</sub>). Zand.

**Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden:**

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.

## **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. Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Uitgelopen product niet in de bodem laten wegsijpelen. Niet in de riolering of open wateren lozen. Bij het uittreden 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.

---

## **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 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.

---

## **8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING**

### **8.1. Controleparameters:**

### **8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling:**

**Beheersing van beroepsmatige blootstelling:**

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 ademhalingsorganen:**

Ademhalingsbescherming is noodzakelijk bij: onvoldoende afzuiging. und langere inwerking.

gasfilterapparaat (EN 141). A2 (bruin)

Alleen ademhalingsbeschermingsmaskers met CE-kenmerk inclusief het viercijferige controlenummer gebruiken.

**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 ogen:**

Geschikte oogbescherming: Sluitende veiligheidsbril. gemäß DIN EN 166.

**Bescherming van de huid:**

Draag geschikte beschermende kleding.

**9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN****9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Fysische toestand: vloeibaar

Kleur: zwart

Geur: mild

pH: Niet bruikbaar.

**Methode****Toestandsveranderingen**

Smeltpunt: < 0 °C

Kookpunt: > 200 °C DIN 53171

Vlampunt: > 200 °C DIN 51755

**Ontploffingseigenschappen**

niet Ontploffbaar.

Ontstekingstemperatuur: > 300 °C

**Zelfontbrandingstemperatuur**

vast: Niet bepaald.

**Oxiderende eigenschappen**

niet oxiderend.

Dampspanning: Niet bepaald.

Dichtheid (bij 20 °C): 0,89 g/cm<sup>3</sup> DIN 51757

Wateroplosbaarheid: niet mengbaar

Verdelingscoëfficiënt: Niet bepaald.

Viscositeit / kinematisch: Niet bepaald.

Uitlooptijdteit: 3 DIN EN ISO 2431  
Dampdichtheid: Net bepaald.  
Verdampingssnelheid (bij 20 °C): Net bepaald.

**9.2. Overige informatie****10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT**

**10.1. Reactiviteit** Bij verhitting: Explosierisico.

**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.

**11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE****11.1. Informatie over toxicologische effecten:****Acute toxiciteit**

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Blootstellingsroute	Methode	Dosis	Soort	Bron
68649-42-3	<b>zinc alkyl dithiophosphate</b>				
	oraal	LD50	> 2000 mg/kg	Rat.	

**Specifieke werking in de dierproef:**  
Er is geen informatie beschikbaar.

**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.

**12. ECOLOGISCHE INFORMATIE**

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

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**  
Er is geen informatie beschikbaar.

**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

---

**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.

---

**14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER****Wegvervoer (ADR/RID):****Andere relevante informatie (Wegvervoer):**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

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

niet toepassend

---

**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.

---

**16. OVERIGE INFORMATIE****Volledige tekst van R-zinnen waarnaar in rubrieken 2 en 3 wordt verwezen**

36/38 Irriterend voor de ogen en de huid.

**Volledige tekst van H-zinnen waarnaar in rubrieken 2 en 3 wordt verwezen**

H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Datum: 15/05/2013

Pagina 7/7

---

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.

---