

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Super Seal

Drukdatum: 21.01.2015

Pagina 1 van 7

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**1.1. Productidentificatie**

Super Seal, REF. 3086300, 3314001

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

Speciale toevoeging voor motoren

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**

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

GHS-classificatie

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**

Lubricating oils (petroleum), C15-30, hydrotreated neutral oilbased

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.

Voorzorgsmaatregelen

P273 Voorkom lozing in het milieu.
P301+P310 NA INSLIKKEN: Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
P331 GEEN braken opwekken.

Bijzondere etikettering voor bepaalde mengsels

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

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Super Seal

Drukdatum: 21.01.2015

Pagina 2 van 7

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.	Indeling	
Index-Nr.	GHS-classificatie	
REACH-Nr.		
276-737-9	Lubricating oils (petroleum), C15-30, hydrotreated neutral oilbased	35 - < 40 %
72623-86-0		
	Asp. Tox. 1; H304	
01-2119474878-16		
242-556-9	3-(decyloxy)tetrahydrothiophene 1,1-dioxide	20 - < 25 %
18760-44-6	N - Milieugevaarlijk R51-53	
	Aquatic Chronic 2; H411	

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

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

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Super Seal

Drukdatum: 21.01.2015

Pagina 3 van 7

Geschikte blusmiddelenBluspoeder. Kooldioxide (CO₂). 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 (CO₂). 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 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.

Super Seal

Drukdatum: 21.01.2015

Pagina 4 van 7

7.3. Specifiek eindgebruik

letten op technisch blad met toelichtingen en verklaringen.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

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.

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:	barnsteenkleurig
Geur:	mild

pH:

Methode
Niet bruikbaar.

Toestandsveranderingen

Smeltpunt:

< 0 °C

Beginkookpunt en kooktraject:

> 200 °C DIN 53171

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Super Seal

Drukdatum: 21.01.2015

Pagina 5 van 7

Vlampunt:	> 110 °C	DIN 51755
Ontvlambaarheid		
vast:	Niet bepaald.	
gas:	Niet bepaald.	
Ontploffingseigenschappen		
niet Ontploffbaar.		
Onderste ontploffingsgrens:	Niet bepaald.	
Bovenste ontploffingsgrens:	Niet bepaald.	
Ontstekingstemperatuur:	Niet bepaald.	
Zelfontbrandingstemperatuur		
vast:	Niet bepaald.	
gas:	Niet bepaald.	
Ontledingstemperatuur:	Niet bepaald.	
Oxiderende eigenschappen		
niet oxiderend.		
Dampspanning:	Niet bepaald.	
Dichtheid (bij 20 °C):	0,865 g/cm ³	DIN 51757
Verdelingscoëfficiënt:	Niet bepaald.	
Viscositeit / kinematisch:	Niet bepaald.	
Uitlooptijdteit:		3 DIN EN ISO 2431
Dampdichtheid:	Niet bepaald.	
Verdampingssnelheid: (bij 20 °C)	Niet bepaald.	

9.2. Overige informatie

RUBRIEK 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.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Irritatie en corrosiviteit

Huidcontact: In geval van huidirritatie arts raadplegen.

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Ervaring uit de praktijk.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Super Seal

Drukdatum: 21.01.2015

Pagina 6 van 7

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 visticiteit LC50: 100-1000 g/m³ (96 h) *Oncorhynchus mykiss***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

SCHADELIIK 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

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Super Seal

Drukdatum: 21.01.2015

Pagina 7 van 7

Beperking bij tewerkstelling:

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

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor deze stof heeft geen veiligheidsbeoordeling plaatsgevonden.

RUBRIEK 16: Overige informatie**Volledige tekst van R-zinnen waarnaar in rubrieken 2 en 3 wordt verwezen**

- 51 Vergiftig voor in het water levende organismen.
52/53 Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
53 Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

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.
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.)