



## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### ADDINOL Stenter Oil 220

Datum: 14.03.2014

Produktkod: 766008

Sida 1 av 7

#### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

##### 1.1 Produktbeteckning

ADDINOL Stenter Oil 220

##### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

###### Användning av ämnet eller blandningen

Smörjmedel och tillsatsämnen.

##### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

|                     |                                |                               |
|---------------------|--------------------------------|-------------------------------|
| Leverantör:         | ADDINOL Lube Oil GmbH          |                               |
|                     | Gebäude 4609                   |                               |
| Gatuadress:         | Am Haupttor                    |                               |
| Stad:               | D-06237 Leuna                  |                               |
| Telefon:            | +49 (0) 3461 845-201           | Telefax: +49 (0) 3461 845-561 |
| E-post:             | info@addinol.de                |                               |
| Kontaktperson:      | Application Technology         |                               |
| Internet:           | www.addinol.de                 |                               |
| Ansvarig avdelning: | ADDINOL Application Technology |                               |

##### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

+49 (0) 3461 845-201 - Detta nummer betjänas bara under kontorstid.

#### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

##### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

R-fraser:  
Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

###### GHS-klassificering

Farlighetskategorier:  
Farligt för vattenmiljön: Aquatic Chronic 3  
Faroangivelser:  
Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

##### 2.2 Märkningsuppgifter

###### Faroangivelser

|      |   |
|------|---|
| H412 | Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. |
|------|---|

###### Skyddsangivelser

|      |   |
|------|---|
| P101 | Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. |
| P102 | Förvaras oåtkomligt för barn.   |
| P103 | Läs etiketten före användning.  |
| P273 | Undvik utsläpp till miljön.   |

###### Övrig information

Blandningen är klassificerad som farlig i meningen av förordningen (EG) Nr. 1272/2008 [GHS].

##### 2.3 Andra faror

Bearbetningsångor kan reta andningsorgan, huden och ögon.  
Långvarig/upprepad hudkontakt kan verka uttorkande och leda till dermatitis.  
Låt inte utspild produkt sippra in i marken.  
Låt ej produkten gå okontrollerad i miljön.

#### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

##### 3.2 Blandningar



## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### ADDINOL Stenter Oil 220

Datum: 14.03.2014

Produktkod: 766008

Sida 2 av 7

#### Farliga komponenter

| EG nr            | Kemiskt namn   | Mängd/halt |
|------------------|--|------------|
| CAS nr           | Klassificering   |            |
| Index nr         | GHS-klassificering   |            |
| REACH nr         |  |            |
| 500-183-1        | 1-Decene homopolymer, hydrogenated                             | < 10 %     |
| 68037-01-4       |  |            |
|                  | Asp. Tox. 1; H304  |            |
| 01-2119486452-34 |  |            |
| 273-066-3        | Triaryl phosphate isopropylated                                | < 1,75 %   |
| 68937-41-7       | N - Miljöfarlig R51-53   |            |
|                  | Aquatic Chronic 2; H411  |            |
| 204-112-2        | Triphenyl phosphate  | < 1,25 %   |
| 115-86-6         | N - Miljöfarlig R50-53   |            |
|                  | Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400 H410                  |            |
| 279-632-6        | Amines, C11-14-branched alkyl, monoheyl and diheyl phosphates  | < 0,15 %   |
| 80939-62-4       | Xi - Irriterande, N - Miljöfarlig R36/38-51-53                 |            |
|                  | Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 2; H315 H319 H411 |            |

Ordalydelse av R- och H-meningar: se avsnitt 16.

#### Ytterligare information

DMSO-Extrakt &lt; 3 %, IP 346.

PCB-koncentrationen av &lt; 1mg/kg.

Classification system: The classification corresponds to the current EC lists and is completed by information from specialist literature and company information.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### Generell rekommendation

Självskydd av försthjälparen. Byt indränkta kläder. Träsor indränkta i produkten får inte medföras i byxfickan.

#### Vid inandning

Ta ut offret i frisk luft. Håll den skadade lugn och varm. Om besvär kvarstår sök läkare.

#### Vid hudkontakt

Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål. Byt indränkta kläder. Vid hudirritationer sök genast läkare.

#### Vid ögonkontakt

Vid kontakt med ögonen, spola därefter ögonen 10-15 minuter under rinnande vatten med öppna ögonlock. Sök därefter ögonläkare.

#### Vid nedsväljning

Framkallar inga kräkningar. Spola ur munnen genast och drick därefter mycket vatten. Tillkalla genast läkare.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel



## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### ADDINOL Stenter Oil 220

Datum: 14.03.2014

Produktkod: 766008

Sida 3 av 7

#### Lämpliga släckmedel

Skum. Släckningspulver. Koldioxid (CO<sub>2</sub>). Stänkvatten.

#### Olämpliga släckmedel

Hård vattenstråle.

#### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan uppstå: Kolmonoxid. Koldioxid (CO<sub>2</sub>). Svaveloxider. Fosforoxider. Kväveoxider (NO<sub>x</sub>). Sot.

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Vid brand: Använd andningsskydd som är oberoende av omgivande luft. Bär kemiskyddsdräkt.

#### Övrig information

Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen. För personskydd och kylning av behållare används vattenstråle. Undvik inandning av rök vid brand eller explosion. Kontaminerat släckningsvatten samlas separat.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Speciell halkfara vid spill av produkten. Avlägsna antändningskällor. Vid inverkan av ångor, damm och aerosoler skall andningsskydd användas.

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Får ej gå ut i avloppsrör och vattendrag. Vid gasutträde eller intrång i vattendrag, mark eller kanalisation informeras behöriga myndigheterna. Ytmässigt utspridning förhindras (t. ex. genom indämning eller oljespärrear).

#### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare). Upptaget material behandlas enligt avsnitt omhändertagning. Nedsmutsade föremål och golvet rengörs noggrant under iakttagelse av miljöföreskrifterna.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

##### Rekommendation för säker hantering

Arbeta i väl ventilerade lokaler eller med andningsfilter. Bildning av oljedimma undviks. Vid öppen hantering skall anordningar med lokal utsugning användas. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

##### Information om brand- och explosionsskydd

Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.

#### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

##### Krav på lagerlokaler och förvaringskärl

Förpackningen hålls torr och tätt försluten för att undvika förorening och absorbering av fukt.

##### Information om gemensam lagerhållning

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.  
Hålls bort från: Oxidationsmedel. Reaktionsmedel. Peroxider.

##### Ytterligare information om lagringsförhållanden

Rekommenderad lagringstemperatur: 10 - 30°C  
Skyddas mot: värme. UV-strålning/solljus.

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1 Kontrollparametrar

##### Övrig information Kontrollparametrar

Recommended limit value for oil mist  
TWA: 5 mg/m<sup>3</sup>



## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### ADDINOL Stenter Oil 220

Datum: 14.03.2014

Produktkod: 766008

Sida 4 av 7

STEL: 10 mg/m<sup>3</sup>

The product does not contain any relevant quantities of substances with legally established exposure limitation.

#### 8.2 Begränsning av exponeringen



##### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Sörj för tillräcklig ventilation och punktformig utsugning vid kritiska punkter.

##### Skyddsåtgärder och åtgärder beträffande hygien

Tvätta händer vid raster och efter arbetet. Tag genast av alla nedstänkta kläder. Kontaminerade kläder skall tvättas innan återanvändning. Ät, drick, rök och snusa ej på arbetsplatsen.

##### Ögonskydd/ansiktsskydd

Tättslutande skyddsglasögon. DIN-/EN-normer: DIN EN 166

##### Handskar

Kontrollerade skyddshandskar skall användas: DIN-/EN-normer: DIN EN 374

Användningstid vid permanent kontakt: 480 min

Lämpligt material: NBR (Nitrihandskar).

Tjockleken av handskarmaterialet: 0.7 mm.

Användningstid vid tillfällig kontakt (stänk): 30 min

Lämpligt material: NBR (Nitrihandskar).

Tjockleken av handskarmaterialet: 0.4 mm

Förebyggande hudskydd genom hudskyddssalva.

##### Hudskydd

Använd lämpliga skyddskläder. Byt indränkta kläder. Trasor indränkta i produkten får inte medföras i byxfickan.

##### Andningsskydd

Om tekniska utsugnings- eller ventileringsåtgärder inte är möjliga eller otillräckliga, måste andningsskydd användas.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

|                        |                |
|------------------------|----------------|
| Aggregationstillstånd: | flytande       |
| Färg:                  | gul            |
| Lukt:                  | karaktäristisk |

#### Provnormer

##### Tillståndsväxlingar

|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| Initial kokpunkt och kokpunktsintervall: | ej fastställd                     |
| Flampunkt:                               | > 275 °C DIN ISO 2592             |
| Tändtemperatur:                          | ej fastställd                     |
| Densitet (vid 15 °C):                    | 0,938 g/cm <sup>3</sup> DIN 51757 |
| Vattenlöslighet:                         | praktisk taget olöslig            |
| Viskositet, kinematisk:<br>(vid 40 °C)   | 215 mm <sup>2</sup> /s DIN 51562  |



## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### ADDINOL Stenter Oil 220

Datum: 14.03.2014

Produktkod: 766008

Sida 5 av 7

#### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

##### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Se kap. 7 Det krävs inga åtgärder utöver dessa.  
Do not overheat to avoid decomposition by heat.

##### 10.5 Oförenliga material

Reagerar med : Oxidationsmedel. Reaktionsmedel. Peroxider.

##### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid brand kan uppstå: Kolmonoxid. Koldioxid (CO<sub>2</sub>). Svaveloxider. Fosforoxider. Kväveoxider (NO<sub>x</sub>).  
Sot.

#### AVSNITT 11: Toxikologisk information

##### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

###### Akut toxicitet

Inga data tillgängliga.

Ej kontrollerad tillberedning.

| CAS nr     | Kemiskt namn  |       |             |        | Källa |
|------------|---|-------|-------------|--------|-------|
|            | Exponeringsväg  | Metod | Dos         | Arter  |       |
| 80939-62-4 | Amines, C11-14-branched alkyl, monohexyl and dihexyl phosphates |       |             |        |       |
|            | oral  | LD50  | >2000 mg/kg | Råtta. |       |

###### Irritation och frätning

Värdering: Irriterar ögonen och huden.

###### Sensibiliserande effekter

Värdering: ej sensibiliserande.

###### Allvarliga effekter efter upprepad eller långvarig exponering

Långvarig/upprepad hudkontakt kan verka uttorkande och leda till dermatitis. Bearbetningsångor kan reta andningsorgan, huden och ögon.

###### Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter

Inga data tillgängliga.

###### Specific effects in experiment on an animal

Inga data tillgängliga.

#### AVSNITT 12: Ekologisk information

##### 12.1 Toxicitet

Inga data tillgängliga.

Ej kontrollerad tillberedning.

| CAS nr     | Kemiskt namn  |       |           |           | Källa |
|------------|---|-------|-----------|-----------|-------|
|            | Akvatisk toxicitet  | Metod | Dos       | [h]   [d] | Arter |
| 80939-62-4 | Amines, C11-14-branched alkyl, monohexyl and dihexyl phosphates |       |           |           |       |
|            | Akut fisktoxicitet  | LC50  | 5,5 mg/l  | 96 h      |       |
|            | Akuta algtoxicitet  | ErC50 | > 10 mg/l | 96 h      |       |

##### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ej lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier). Får ej gå ut i avloppsrör och vattendrag.

##### 12.3 Bioackumuleringsförmåga



## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### ADDINOL Stenter Oil 220

Datum: 14.03.2014

Produktkod: 766008

Sida 6 av 7

Inga data tillgängliga.

#### 12.4 Rörligheten i jord

Till följd av dess ringa vattenlöslighet separeras produkten i biologiska reningsverk vittgående mekaniskt.

#### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

komponenterna av den här tillberedningen uppfylla inte kriterierna för en klassificering som PBT eller vPvB.

#### 12.6 Andra skadliga effekter

Inga data tillgängliga.

#### Ytterligare information

Låt ej produkten gå okontrollerad i miljön.

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

##### Rekommendation

Must not be disposed of with domestic refuse. Får ej gå ut i avloppsrör och vattendrag.

##### Avfallsslag nummer-Avfall från överskott/oanvända produkter

130206 OLJEAVFALL OCH AVFALL FRÅN FLYTANDE BRÄNSLEN (utom åtliga oljor och oljor i kapitel 05, 12 och 19); Motorolje-, transmissionsolje- och smörjoljeavfall; Syntetiska motor-, transmissions- och smörjoljor  
Klassificeras som farligt avfall.

##### Förorenad förpackning

Avfallet skall övervakas. Kontaminerade förpackningar skall tömmas helt och kan efter återanvändas efter motsvarande rengöring. Förpackningar som inte kan rengöras skall avlägsnas. Destrueras enligt myndigheternas lagstiftning.

### AVSNITT 14: Transport information

#### Landtransport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer: -

#### Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)

14.1 UN-nummer: -

#### Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)

14.1 UN-nummer: -

#### Flygtransport/flygfrakt (ICAO)

14.1 UN-nummer: -

#### 14.5 Miljöfaror

MILJÖFARLIGT: nej

#### Ytterligare information

Ej farligt gods enligt transportreglerna

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

#### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

##### Nationella bestämmelser

Vattenförorenande-klass (D): 2 - farlig för vattenkvaliteten

#### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För ämnen i denna tillberedning genomfördes inte några ämnessäkerhetsbedömningar.



## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### ADDINOL Stenter Oil 220

Datum: 14.03.2014

Produktkod: 766008

Sida 7 av 7

#### AVSNITT 16: Annan information

##### Fullständiga ordalydelsen av de R-fraser som nämns i avsnitten 2 och 3

- 36/38 Irriterar ögonen och huden.
- 50 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
- 51 Giftig för vattenlevande organismer.
- 52/53 Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
- 53 Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

##### Fullständiga ordalydelsen med hänvisning till H-angivelse finns under avsnitt 2 och 3

- H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
- H315 Irriterar huden.
- H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
- H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
- H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

##### Ytterligare information

Blandningen är klassificerad som farlig i meningen av förordningen (EG) Nr. 1272/2008 [GHS].

These given data only refer to the named product. If the product is used together with other materials or in manufacturing processes the data might not be applicable any more. The data are based on today's state of our knowledge and experience. They are, however, no guarantee of any specific product properties and do not established any legally valid contractual relationship.

Produktmottagaren är ensam ansvarig för att åtfölja gällande lagar och förordningar.

*(Samtliga uppgifter om ingående hälsofarliga ämnen har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)*