



## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

### ADDITEX SW 32

Drukdatum: 12.01.2015

Productcode: 765029

Pagina 1 van 8

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

##### 1.1. Productidentificatie

ADDITEX SW 32

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

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

Smeermiddel en additief.

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

Firma:	ADDINOL Lube Oil GmbH	
	Gebäude 4609	
Weg:	Am Haupttor	
Plaats:	D-06237 Leuna	
Telefoon:	+49 (0) 3461 845-201	Telefax: +49 (0) 3461 845-561
E-mail:	info@addinol.de	
Contactperson:	Application Technology	
Internet:	www.addinol.de	
Bereik:	ADDINOL Application Technology	

##### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:

+49 (0) 3461 845-201 - Dit nummer is uitsluitend gedurende kantoortijden bereikbaar.

#### 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:  
Huidcorrosie/-irritatie: Huidirrit. 2  
Gevaar voor het aquatisch milieu: Aquat. chron. 3  
Gevarenaanduidingen:  
Veroorzaakt huidirritatie.  
Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

##### 2.2. Etiketteringselementen

Signaalwoord:	Waarschuwing
Pictogrammen:	GHS07



###### **Gevarenaanduidingen**

H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

###### **Voorzorgsmaatregelen**

P264	Na het werken met dit product handen grondig wassen.
P273	Voorkom lozing in het milieu.
P280	Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding.
P302+P352	BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water wassen.



## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

### ADDITEX SW 32

Drukdatum: 12.01.2015

Productcode: 765029

Pagina 2 van 8

P332+P313 Bij huidirritatie: een arts raadplegen.  
 P362 Verontreinigde kleding uittrekken.  
 P501

#### Verdere aanwijzingen

Het mengsel is conform de verordening (EG) nr. 1272/2008 [GHS] als gevaarlijk geclassificeerd.

#### 2.3. Andere gevaren

Langer/herhalend huidcontact kan ontvettend werken en tot dermatitis leiden.

Uitgelopen product niet in de bodem laten wegsijpelen.

Product niet ongecontroleerd in het milieu laten komen.

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

#### 3.2. Mengsels

##### Gevaarlijke bestanddelen

EG-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
CAS-Nr.	Indeling	
Index-Nr.	GHS-classificatie	
REACH-Nr.		
	Polyolefin ether	7,50 - 15,00 %
	Xi - Irriterend R38	
	Skin Irrit. 2; H315	
406-940-1	Thiophosphoric Acid Ester	1,50 - 3,75 %
126019-82-7	N - Milieugevaarlijk R51-53	
	Aquatic Chronic 2; H411	
203-749-3	(Z)-N-Methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)-glycerine	< 0,40 %
110-25-8	Xi - Irriterend, N - Milieugevaarlijk R38-41-50	
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1; H332 H315 H318 H400	

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

#### Bijkomend advies

DMSO-Extrakt < 3 %, IP 346.

PCB-concentratie van < 1mg/kg.

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

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

##### Algemeen advies

Eigenbescherming van de eerste Hulpverlener.. Verontreinigde kleding uittrekken. Geen poetslappen die met het product gedrenkt zijn in de broekzakken meevoeren.

##### Bij inademing

Breng slachtoffer in frisse lucht. Slachtoffer rustig en warm houden. Bij aanhoudende klachten arts raadplegen.

##### Bij aanraking met de huid

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Verontreinigde kleding uittrekken. In geval van huidirritatie arts raadplegen.

##### Bij aanraking met de ogen

Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met geopend ooglid 10 tot 15 minuten met stromend water



## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

### ADDITEX SW 32

Drukdatum: 12.01.2015

Productcode: 765029

Pagina 3 van 8

spoelen. Aansluitend oogarts consulteren.

#### Bij inslikken

Laat slachtoffer niet braken.

Mond grondig met water spoelen. Onmiddellijk arts raadplegen.

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

Er is geen informatie beschikbaar.

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

Symptomatische behandeling.

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### **5.1. Blusmiddelen**

##### Geschikte blusmiddelen

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

##### Ongeschikte blusmiddelen

Water.

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

In geval van brand kan ontstaan: Koolmonoxide. Kooldioxide (CO<sub>2</sub>). stikstofoxide (NO<sub>x</sub>). Rus.

#### **5.3. Advies voor brandweerlieden**

In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen.

#### **Bijkomend advies**

Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving. Ter bescherming van personen en koeling van containers, in het gevarengedebied watersproeistraal inzetten. In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden. Gecontamineerd bluswater gescheiden verzamelen. Niet in de riolering of open wateren lozen.

### RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

#### **6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

Gevaar voor uitglijden bij uitlopen of morsen van het product. Ontstekingsbronnen verwijderen. Bij blootstelling van dampen, stoffen en aerosols ademfilter dragen. Contact met huid, ogen en kleding vermijden.

#### **6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen**

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. Uitbreiding in oppervlakte verhinderen (b.v. door indammen of olieschermen).

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

Met vloeistofbindende stoffen (zand, zuurbinder, universeel binder) opnemen. Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen. Vuil geworden voorwerpen en vloer onder inachtneming van milieuvorschriften grondig reinigen.

#### **6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

Refer to the provisions listed in Sections 8, 12 and 13.

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

#### **7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

##### Advies voor veilig hanteren

In goed geventileerde zones of met ademfilters werken. De vorming van olienevel vermijden. Bij open hanteren moeten installaties met plaatselijke afzuiging gebruikt worden. Contact met huid, ogen en kleding vermijden.



## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

### ADDITEX SW 32

Drukdatum: 12.01.2015

Productcode: 765029

Pagina 4 van 8

#### Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

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

##### Eisen aan opslagruimten en vaten

De verpakking droog en goed gesloten houden om verontreiniging en absorptie van vochtigheid te vermijden. Gesloten verpakking op een koele plaats bewaren.

##### Aanwijzingen voor gezamenlijke opslag

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

Verwijderd houden van: Oxidatiemiddelen.

##### Nadere gegevens over de opslagomstandigheden

Aanbevolen opslagtemperatuur: 10 - 30°C

Beschermen tegen: hitte. UV-instraling/zonlicht. vorst.

#### 7.3. Specifiek eindgebruik

Uitvoerige informatie: zie Technisch informatieblad.

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

#### 8.1. Controleparameters

##### Bijkomend advies voor grenswaarden

Recommended limit value for oil mist

TWA: 5 mg/m<sup>3</sup>

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

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

#### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling



##### Passende technische maatregelen

Voor voldoende ventilatie en puntvormige afzuiging bij kritieke punten zorgen.

##### Hygiënische maatregelen

Voor werkpauze en werkeinde handen wassen. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Verontreinigde kleding voor hergebruik wassen. Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven.

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

Sluitende veiligheidsbril. DIN-/EN-normen: DIN EN 166

##### Bescherming van de handen

Er moeten geteste beschermingshandschoenen gedragen worden: DIN-/EN-normen: DIN EN 374

Draagduur bij permanent contact: 480 min

Geschikt materiaal: NBR (Nitrilkaatschuk).

dikte van het handschoenenmateriaal: 0.7 mm.

Draagduur bij incidenteel contact (spat): 30 min

Geschikt materiaal: NBR (Nitrilkaatschuk).

dikte van het handschoenenmateriaal: 0.4 mm

Preventieve huidbescherming door huidbeschermingszalf.



## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

### ADDITEX SW 32

Drukdatum: 12.01.2015

Productcode: 765029

Pagina 5 van 8

#### Bescherming van de huid

Draag geschikte beschermende kleding. Verontreinigde kleding uittrekken. Geen poetslappen die met het product gedrenkt zijn in de broekzakken meevoeren.

#### Bescherming van de ademhalingsorganen

Als technische afzuig- of ventilatiemaatregelen niet mogelijk of onvoldoende zijn, moet adembescherming gedragen worden. Typ FFA2P3D (EN 405: 2002)

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand:	vloeibaar
Kleur:	geel
Geur:	naar: mineraalolie.

#### Methode

#### Toestandsveranderingen

Beginkookpunt en kooktraject:	Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt:	201 °C DIN EN ISO 2592
Ontstekingstemperatuur:	Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid (bij 15 °C):	0,875 g/cm <sup>3</sup> DIN 51757
Wateroplosbaarheid:	practisch onoplosbaar
Viscositeit / kinematisch: (bij 40 °C)	31,8 mm <sup>2</sup> /s DIN 51562

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Stable with proper care and handling.

### 10.2. Chemische stabiliteit

The product is chemically stable when handled and stored under normal conditions.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

No decomposition if used as intended.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Zie hoofdstuk 7 Er zijn geen overtreffende maatregelen noodzakelijk.

Do not overheat to avoid decomposition by heat.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Reageert met : Oxidatiemiddelen, sterk.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

In geval van brand kan ontstaan: Koolmonoxide. Kooldioxide (CO<sub>2</sub>). stikstofoxide (NO<sub>x</sub>). Rus.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

#### Acute toxiciteit

Geen gegevens beschikbaar

Niet getest mengsel.



## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

### ADDITEX SW 32

Drukdatum: 12.01.2015

Productcode: 765029

Pagina 6 van 8

CAS-Nr.	Stofnaam	Method	Dosis	Soort	Bron
	Blootstellingsroute				
	Polyolefin ether				
	oraal	LD50	> 5000 mg/kg	Rat.	
	dermaal	LD50	> 2000 mg/kg	Rat.	
126019-82-7	Thiophosphoric Acid Ester				
	oraal	LD50	> 2000 mg/kg	Rat.	
	dermaal	LD50	> 2000 mg/kg	Rat.	
110-25-8	(Z)-N-Methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)-glycerine				
	oraal	LD50	> 2000 mg/kg	Rat.	
	inhalatief damp	ATE	11 mg/l		
	inhalatief aerosol	ATE	1,5 mg/l		

#### Irritatie en corrosiviteit

Oogirritatie: zwak irriterend.

Huidirritaties: Langer of herhaaldelijk contact met huid of slijmvliezen leidt tot irritatiesymptomen zoals roodheid, blaasjesvorming, huidontsteking etc.

#### Overgevoeligheidseffecten

Beoordeling: niet sensibiliserend.

#### Ernstige effecten na herhaalde of langdurige blootstelling

Langer/herhalend huidcontact kan ontvettend werken en tot dermatitis leiden.

#### Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten

Geen gegevens beschikbaar

#### Specifieke werking in de dierproef

Geen gegevens beschikbaar

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

Geen gegevens beschikbaar

Niet getest mengsel.

CAS-Nr.	Stofnaam	Method	Dosis	[h]   [d]	Soort	Bron
	Aquatische toxiciteit					
	Polyolefin ether					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50	10 - 100 mg/l	96 h		
	Acute algentoxiciteit	ErC50	10 - 100 mg/l	96 h		
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50	10 - 100 mg/l	48 h		
126019-82-7	Thiophosphoric Acid Ester					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50	> 25 mg/l	96 h		
	Acute algentoxiciteit	ErC50	> 100 mg/l	96 h		
110-25-8	(Z)-N-Methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)-glycerine					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50	1,70 mg/l	96 h		
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50	0,68 mg/l	48 h		

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Niet licht biologisch afbreekbaar (volgens OECD-criteria). Niet in de riolering of open wateren lozen.

### 12.3. Bioaccumulatie



## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

### ADDITEX SW 32

Drukdatum: 12.01.2015

Productcode: 765029

Pagina 7 van 8

Er is geen informatie beschikbaar.

#### **12.4. Mobiliteit in de bodem**

T.g.v.de geringe wateroplosbaarheid wordt het product in biologische zuiveringsinstallaties in hoge mate mechanisch afgescheiden.

#### **12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

De inhoudsstoffen van dit preparaat voldoen niet aan de criteria met betrekking tot de classificatie als PBT of VPvB.

#### **12.6. Andere schadelijke effecten**

Er is geen informatie beschikbaar.

#### **Bijkomend advies**

Product niet ongecontroleerd in het milieu laten komen.

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

#### **13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

##### **Overwegingen over de afvalverwijdering**

Must not be disposed of with domestic refuse. Niet in de riolering of open wateren lozen.

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

130205 OLIEAFVAL EN AFVAL VAN VLOEIBARE BRANDSTOFFEN (exclusief spijsolie en onder de hoofdstukken 05, 12 en 19 vallende oliën); afval van motor-, transmissie- en smeerolie; niet-gechloroorede minerale motor-, transmissie- en smeerolie  
Geklasseerd als gevaarlijk afval.

##### **Verwijdering van de besmette verpakking**

Gecontamineerde verpakkingen moeten compleet leeggemaakt worden en kunnen na adequate reiniging hergebruikt worden. Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving. Verpakkingen die niet gereinigd kunnen worden, moeten als afval weggegooid worden.

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

#### **Wegvervoer (ADR/RID)**

**14.1. VN-nummer:** -

#### **Binnenscheepvaart (ADN)**

**14.1. VN-nummer:** -

#### **Zeevervoer (IMDG)**

**14.1. VN-nummer:** -

#### **Luchtvervoer (ICAO)**

**14.1. VN-nummer:** -

#### **14.5. Milieugevaren**

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU: nee

#### **14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Unless specified otherwise, general measures for safe transport must be followed.

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

niet toepassend

#### **Bijkomend advies**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

### RUBRIEK 15: Regelgeving

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



## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

### ADDITEX SW 32

Drukdatum: 12.01.2015

Productcode: 765029

Pagina 8 van 8

#### Informatie over nationale maatregelen

Waterverontreinigend-klasse (D): 2 - watervervuilend

#### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Veiligheidsbeoordelingen met betrekking tot de stoffen in dit mengsel hebben niet plaatsgevonden.

#### RUBRIEK 16: Overige informatie

##### Volledige tekst van R-zinnen waarnaar in rubrieken 2 en 3 wordt verwezen

38	Irriterend voor de huid.
41	Gevaar voor ernstig oogletsel.
50	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
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

H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H332	Schadelijk bijinademing.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

#### Andere gegevens

Het mengsel is conform de verordening (EG) nr. 1272/2008 [GHS] als gevaarlijk geclassificeerd.

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.

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.)*