

## ANDEROL FGH 32

Udgave 1.1

Revisionsdato 02.12.2014

Trykdato 12.12.2014

### 1. Identifikation af stoffet/ blandingen og af selskabet/ virksomheden

#### 1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : ANDEROL FGH 32

#### 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Smøremiddel

Anbefalede begrænsninger i brugen : Udelukkende til erhvervsmæssig brug.

#### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma: producent  
Anderol Specialty Lubricants, a division of Chemtura Corporation  
Groot Egtenrayseweg 23  
5928 PA Venlo  
Nederlandene

Telefon : +31-77 396 0340

Leverandør  
Chemtura Manufacturing UK Limited  
Tenax Road, Trafford Park  
Manchester  
U.K.  
M17 1WT

Kundeservice: +44 161 875 3800  
Udarbejdet af msdsrequest@chemtura.com

Yderlige information - sikkerhedsdatablad :  
msdsrequest@chemtura.com

#### 1.4 Nødtelefon

Nødtelefon: +44 (0) 1235 239 670  
For yderligere nødtelefonnumre se afsnit 16 af  
Sikkerhedsdatabladet.



## ANDEROL FGH 32

Udgave 1.1

Revisionsdato 02.12.2014

Trykdato 12.12.2014

### 2. Fareidentifikation

#### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

##### Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Ikke et farligt stof eller en blanding i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008.

##### Klassificering (67/548/EØF, 1999/45/EF)

Dette stof er ikke klassificeret som farligt iht. Direktiv 67/548/EEC.

#### 2.2 Mærkningselementer

##### Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Faresætninger : Ikke et farligt stof eller en blanding i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008.

Supplerende faresætninger :

#### 2.3 Andre farer

Ingen information tilgængelig.

### 3. Sammensætning af/ oplysning om indholdsstoffer

#### 3.2 Blandinger

Bemærkninger : Ingen farlige indholdsstoffer i henhold til Forordning (EU) nr. 1907/2006

### 4. Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle anvisninger : Ingen risici, der kræver specielle førstehjælpsforanstaltninger.

Hvis det indåndes : Søg frisk luft ved tilfældig indånding af støv eller dampe fra overophedning eller forbrænding.  
Søg læge ved vedvarende symptomer.

I tilfælde af hudkontakt : Fjern øjeblikkeligt forurenet tøj og sko.  
Vaskes af med sæbe og rigeligt vand.

I tilfælde af øjenkontakt : Skyl øjnene med vand af forsigtighedshensyn.  
Fjern kontaktlinser.  
Beskyt det ubeskadigede øje.



## ANDEROL FGH 32

Udgave 1.1

Revisionsdato 02.12.2014

Trykdato 12.12.2014

Hold øjet vidt åbent under skylningen.  
Konsulter en specialist ved vedvarende øjenirritation.

Ved indtagelse. : Skyl munden med vand og drik derefter rigeligt vand.  
Giv ikke mælk eller alkoholiske drikkevarer.  
Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden.  
Søg læge ved vedvarende symptomer.

### 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer : Ingen kendte.

### 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandling : For specialist vejledning bør læger kontakte Giftinformationen.



## 5. Brandbekæmpelse

### 5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø.

### 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer ved brandbekæmpelse : Lad ikke spildevand fra brandslukning løbe i kloak afløb og vandløb.

### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet : I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn.  
Yderligere oplysninger : Standard procedure for kemikalie brande.

## 6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Brug personligt beskyttelsesudstyr.

### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Hvis produktet forurener åer og søer eller kloak afløb, informer da respektive myndigheder.

### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning : Tør op med absorberende materiale (f.eks. lærred, uld).  
Opbevares i egnede og lukkede affaldsbeholdere.

## **ANDEROL FGH 32**

Udgave 1.1

Revisionsdato 02.12.2014

Trykdato 12.12.2014

### **6.4 Henvisning til andre punkter**

Der henvises til beskyttelsesforanstaltninger nævnt i afsnit 7 og 8.

### **7. Håndtering og opbevaring**

#### **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**

- Råd om sikker håndtering : For personlig beskyttelse se punkt 8.
- Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse : Normale foranstaltninger for forebyggende brandbeskyttelse.

#### **7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**

- Krav til lager og beholdere : Opbevar beholderen tæt lukket på et tørt og godt ventileret sted.
- Andre oplysninger : Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

#### **7.3 Særlige anvendelser**

- Særlige anvendelser : Råmateriale til industri



### **8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**

#### **8.1 Kontrolparametre**

Indeholder ingen stoffer med grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering.

#### **8.2 Eksponeringskontrol**

##### **Tekniske foranstaltninger**

Effektivt udsugningssystem  
Sørg for at øjenskyllestationer og nødbrugere er tilgængelige nær ved arbejdsstedet.

##### **Personlige værnemidler**

- Åndedrætsværn : Ved tåge, sprøjt eller aerosol brug egnet personligt åndedrætsværn og beskyttelsesdragt.
- Beskyttelse af hænder : Polyvinylalkohol eller nitrilbutyl gummihandsker  
De valgte beskyttelseshandsker skal tilfredsstille specifikationerne i EF Direktiv 89/686/EØF og standard EN 374 afledt derfra.  
Før handskerne aftages skal de vaskes med sæbe og vand.
- Beskyttelse af øjne : Øjenskylleflaske med rent vand  
Tæt sluttende beskyttelsesbriller

## ANDEROL FGH 32

Udgave 1.1

Revisionsdato 02.12.2014

Trykdato 12.12.2014

Beskyttelse af hud og krop : uigennemtrængelig beklædning  
Vælg kropsbeskyttelse i henhold til mængde og koncentration af det farlige stof i arbejdsområdet.

Hygiejniske foranstaltninger : Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger.  
Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør.

### Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Generelle anvisninger : Hvis produktet forurener åer og søer eller kloak afløb, informer da respektive myndigheder.



## 9. Fysisk-kemiske egenskaber

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende : væske

Farve : Ingen information tilgængelig.

Lugt : Ingen information tilgængelig.

Lugttærskel : Ingen information tilgængelig.

Flammepunkt : 242 °C

Metode: Cleveland open cup ASTM D92

Antændelsestemperatur : Ingen information tilgængelig.

Laveste eksplosionsgrænse : Ingen information tilgængelig.

Højeste eksplosionsgrænse : Ingen information tilgængelig.

Antændelighed (fast stof, luftart) : Ingen information tilgængelig.

Selvantændelsestemperatur : Ingen information tilgængelig.

pH-værdi : Ingen information tilgængelig.

flydepunkt : -75 °C

Damptryk : Ingen information tilgængelig.

Massefylde : 0.83 g/cm<sup>3</sup>

Relativ massefylde : Ingen information tilgængelig.

Vandopløselighed : Ingen information tilgængelig.

Fordeleingskoefficient: n- : Ingen information tilgængelig.

## ANDEROL FGH 32

Udgave 1.1

Revisionsdato 02.12.2014

Trykdato 12.12.2014

oktanol/vand  
Opløselighed i andre opløsningsmidler : Ingen information tilgængelig.  
Viskositet, kinematisk : 31.7 mm<sup>2</sup>/s ved 40 °C

Relativ dampvægtfylde : Ingen information tilgængelig.  
Fordampningshastighed : Ingen information tilgængelig.

### 9.2 Andre oplysninger

Brandnærende egenskaber : Note: Ingen information tilgængelig.

## 10. Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Stabilt under de anbefalede opbevaringsforhold.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

### 10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner : Note: Nedbrydes ikke, hvis anvendt som beskrevet.

### 10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : Udsættelse for fugt.  
Kontaminering

### 10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Stærke syrer og oxidationsmidler

### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter : Carbonoxider

## 11. Toksikologiske oplysninger

### 11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

#### Akut toksicitet

Akut oral toksicitet : Bemærkninger: Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Akut toksicitet ved indånding : Estimat for akut toksicitet: 183.33 mg/l  
Metode: Beregningsmetode





## ANDEROL FGH 32

Udgave 1.1

Revisionsdato 02.12.2014

Trykdato 12.12.2014

Toksicitet overfor fisk : Bemærkninger:  
Ingen data tilgængelige

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : Bemærkninger:  
Ingen data tilgængelige

### 12.2 Persistens og nedbrydelighed

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Ingen data tilgængelige

### 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulering : Bemærkninger:  
Ingen data tilgængelige

### 12.4 Mobilitet i jord

Mobilitet : Bemærkninger:  
Ingen data tilgængelige

### 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Denne blanding indeholder ingen stoffer, der anses som værende persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT).

### 12.6 Andre negative virkninger

Yderligere økologisk information : Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.

## 13. Forhold vedrørende bortskaffelse

### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt : Affald må ikke komme i kloakken.  
Foruren ikke søer, åer eller grøfter med kemikalier eller brugte beholdere.  
Overskud og ikke genanvendelige opløsninger bør leveres til et anerkendt bortskaffelsesfirma.

Forurennet emballage : Tøm for resterende indhold.  
Bortskaffes som ikke-forarbejdet produkt.  
Tomme beholdere må ikke genbruges.





## ANDEROL FGH 32

Udgave 1.1

Revisionsdato 02.12.2014

Trykdato 12.12.2014

### 14. Transportoplysninger

**ADR**

Ikke farligt gods

**IATA**

Ikke farligt gods

**IMDG**

Ikke farligt gods

**RID**

Ikke farligt gods

**Særlige  
forsigtighedsregler for  
brugeren**

Ikke farligt gods i forhold til transportforeskrifterne.



### 15. Oplysninger om regulering

#### 15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

REACH - Kandidatliste over stoffer, der vækker meget store betænkeligheder til godkendelse (Artikel 59) : Dette produkt indeholder ingen stoffer med meget problematiske egenskaber (Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 57).

Kæmpe ulykke og fare lovgivning : 96/82/EC Opdater: 2003  
Direktiv 96/82/EF gælder ikke

Vandforureningsklasse (Tyskland) : WGK 1 let vandforurenende  
Egen klassificering

**Angivelses status**

US.TSCA : På TSCA fortegnelsen  
DSL : Alle komponenterne i dette produkt er på den canadiske DSL

## ANDEROL FGH 32

Udgave 1.1

Revisionsdato 02.12.2014

Trykdato 12.12.2014

	liste.
AICS	: På eller i overensstemmelse med listen
NZIoC	: På eller i overensstemmelse med listen
ENCS	: Ikke i overensstemmelse med listen
KECI	: På eller i overensstemmelse med listen
PICCS	: På eller i overensstemmelse med listen
IECSC	: På eller i overensstemmelse med listen

### 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen information tilgængelig.

### 16. Andre oplysninger

Yderligere oplysninger



### Carechem24 International Worldwide Coverage

#### Nødtelefonnummer

<u>Europa:</u>	All European Countries	+44 (0) 1235 239 670
<u>Asia Pacific:</u>	East / South East Asia – Regional Number	+65 3158 1074
	Australien	+61 2801 44558
	New Zealand	+64 9929 1483
	Kina Taiwan	+86 10 5100 3039
	Japan	+81 345 789 341
	Indonesien	00780 3011 0293
	Malaysia	+60 3 6207 4347
	Thailand	001800 1 2066 6751
	Korea	+65 3158 1285
	Vietnam	+65 3158 1255
	Indien	+65 3158 1198
	Pakistan	+65 3158 1329
	Filippinerne	+65 31581203
	Sri Lanka	+65 3158 1195
	Bangladesh	+65 3158 1200
<u>Middle East / Africa:</u>	Arabic speaking countries	+44 (0) 1235 239 671
	All other countries	+44 (0) 1235 239 670
<u>America</u>	United States / Canada	001866 928 0789
<u>Latin America:</u>	Brazil	+55 113 711 9144
	All other countries	+44 (0) 1235 239 670
	Mexico	+52 555 004 8763

www.ReinhardOil.dk - T: 70267007

## **ANDEROL FGH 32**

Udgave 1.1

Revisionsdato 02.12.2014

Trykdato 12.12.2014

Informationerne i dette Arbejdshygiejniske Datablad er efter vor bedste viden, oplysninger og overbevisning korrekte på datoen, hvor det er trykt. Informationerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, lagring, transport, disponering og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Informationerne vedrører kun det udtrykkeligt angivne materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller forarbejdning, medmindre udtrykkeligt anført i teksten.



[www.ReinhardOil.dk](http://www.ReinhardOil.dk) - T: 70267007