

ANDEROL FGH 46

Udgave 1.2

Revisionsdato 12.01.2016

Trykdato 12.10.2016

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : ANDEROL FGH 46

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 Product Safety Department (EN)
(US) +1 866-430-2775

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 46

Udgave 1.2

Revisionsdato 12.01.2016

Trykdato 12.10.2016

PUNKT 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.

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.

2.3 Andre farer

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

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Farlige komponenter

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

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

Ved indtagelse. : Skyl munden med vand og drik derefter rigeligt vand.

ANDEROL FGH 46

Udgave 1.2

Revisionsdato 12.01.2016

Trykdato 12.10.2016

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.

PUNKT 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 kloakafløb 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.

PUNKT 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 kloakafløb, 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 46

Udgave 1.2

Revisionsdato 12.01.2016

Trykdato 12.10.2016

6.4 Henvisning til andre punkter

Der henvises til beskyttelsesforanstaltninger nævnt i afsnit 7 og 8.

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

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

PUNKT 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 nødbrusere er tilgængelige nær ved arbejdsstedet.

Personlige værnemidler

- Beskyttelse af øjne : Øjenskylleflaske med rent vand
Tæt sluttende beskyttelsesbriller
- 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.

ANDEROL FGH 46

Udgave 1.2

Revisionsdato 12.01.2016

Trykdato 12.10.2016

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

Åndedrætsværn : Ved tåge, sprøjt eller aerosol brug egnet personligt
åndedrætsværn og beskyttelsesdragt.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

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

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende : væske

Farve : klar

Lugt : Ingen data tilgængelige

Lugttærskel : Ingen data tilgængelige

: Ikke anvendelig

: Ingen data tilgængelige

Flammepunkt : 265 °C

Fordampningshastighed : Ingen data tilgængelige

Antændelighed (fast stof, luftart) : Ingen data tilgængelige

Højeste eksplosionsgrænse : Ingen data tilgængelige

Laveste eksplosionsgrænse : Ingen data tilgængelige

Damptryk : Ingen data tilgængelige

Relativ dampvægtfylde : Ingen data tilgængelige

Opløselighed
Vandopløselighed : Ingen data tilgængelige

Opløselighed i andre : Ingen data tilgængelige

ANDEROL FGH 46

Udgave 1.2

Revisionsdato 12.01.2016

Trykdato 12.10.2016

opløsningsmidler

Fordelingskoefficient: n-
oktanol/vand : Ingen data tilgængelige

Selvantændelsestemperatur :
Ingen data tilgængelige

Viskositet
Viskositet, kinematisk : 47.9 mm²/s (40 °C)

9.2 Andre oplysninger

Selvaccelererende
dekompositionstemperatur
(SADT) : Metode: Ingen information tilgængelig.

Brandnærende egenskaber : Ingen information tilgængelig.

PUNKT 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 : 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

ANDEROL FGH 46

Udgave 1.2

Revisionsdato 12.01.2016

Trykdato 12.10.2016

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet

Produkt:

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

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

Bemærkninger: Ikke klassificeret på grund af manglende data.

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

Hudætsning/-irritation

Produkt:

Bemærkninger: Ifølge EUs klassificeringskriterier opfattes produktet ikke som irriterende på huden.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Produkt:

Bemærkninger: Ifølge EUs klassificeringskriterier opfattes produktet ikke som irriterende på øjnene.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Produkt:

Bemærkninger: Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Kimcellemutagenicitet

Produkt:

Kimcellemutagenicitet
Vurdering : Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Kræftfremkaldende egenskaber

Produkt:

Kræftfremkaldende
egenskaber : Ikke klassificeret på grund af manglende data.
Vurdering

ANDEROL FGH 46

Udgave 1.2

Revisionsdato 12.01.2016

Trykdato 12.10.2016

Reproduktionstoksicitet

Produkt:

Reproduktionstoksicitet

Vurdering : Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Enkel STOT-eksponering

Produkt:

Vurdering: Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Gentagne STOT-eksponeringer

Produkt:

Vurdering: Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Aspiration giftighed

Produkt:

Ingen aspirationsgiftighedsklassifikation

Yderligere oplysninger

Produkt:

Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Produkt:

Toksicitet overfor fisk : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

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

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Produkt:

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Ingen data tilgængelige

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Produkt:

Bioakkumulering : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

ANDEROL FGH 46

Udgave 1.2

Revisionsdato 12.01.2016

Trykdato 12.10.2016

12.4 Mobilitet i jord

Produkt:

Mobilitet : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produkt:

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

12.6 Andre negative virkninger

Produkt:

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

PUNKT 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.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer

Ikke reguleret som farligt gods

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Ikke reguleret som farligt gods

14.3 Transportfareklasse(r)

Ikke reguleret som farligt gods

14.4 Emballagegruppe

Ikke reguleret som farligt gods

14.5 Miljøfarer

Ikke reguleret som farligt gods

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

ANDEROL FGH 46

Udgave 1.2

Revisionsdato 12.01.2016

Trykdato 12.10.2016

Bemærkninger : Ikke farligt gods i forhold til transportforeskrifterne.

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ikke relevant for produktet, som det leveres.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

International Chemical Weapons Convention (CWC) : Ikke forbudt og/eller begrænset
Lister over giftige kemikalier og prækursorer

Begrænsning af markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer og præparater : Ikke forbudt og/eller begrænset

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier : Ikke forbudt og/eller begrænset

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

Seveso Direktiv

Direktiv 96/82/EF gælder ikke

Vandforureningsklasse (Tyskland) : WGK 1 let vandforurenende
Bemærkninger: Egen klassificering

Komponenterne for dette produkt er rapporteret i de følgende lagerlister:

United States TSCA Inventory : På TSCA fortegnelsen

Canadian Domestic Substances List (DSL) : Alle komponenterne i dette produkt er på den canadiske DSL liste

Australia Inventory of Chemical Substances (AICS) : På eller i overensstemmelse med listen

New Zealand. Inventory of Chemical Substances : På eller i overensstemmelse med listen

Japan. ENCS - Existing and New Chemical Substances Inventory : På eller i overensstemmelse med listen

Korea. Korean Existing Chemicals Inventory (KECI) : På eller i overensstemmelse med listen

ANDEROL FGH 46

Udgave 1.2

Revisionsdato 12.01.2016

Trykdato 12.10.2016

Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS) : På eller i overensstemmelse med listen

China. Inventory of Existing Chemical Substances in China (IECSC) : På eller i overensstemmelse med listen

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen information tilgængelig.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Fuldstændig tekst af faresætninger refereret til under punkt 2 og 3.

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

Yderligere oplysninger

ANDEROL FGH 46

Udgave 1.2

Revisionsdato 12.01.2016

Trykdato 12.10.2016

Informationerne i dette Arbejdshygieniske 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.