

## ANDEROL FGCS-2

Udgave 1.7

Revisionsdato 05.04.2018

Trykdato 12.04.2018

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

#### 1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : ANDEROL FGCS-2

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

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Smøremiddel

Anbefalede begrænsninger i brugen : Kun til industriel brug.

#### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma: producent  
Anderol Specialty Lubricants  
Groot Egtenrayseweg 23  
5928 PA Venlo  
Nederlandene

Telefon : +31-77 396 0340

Leverandør  
LANXESS Solutions UK Ltd.  
Tenax Road, Trafford Park  
Manchester  
U.K.  
M17 1WT

Kundeservice: +44 161 875 3800  
Udarbejdet af Produktsikkerhedsafdeling  
(US) +1 866-430-2775

Yderlige information - sikkerhedsdatablad :  
MSDSRequest@lanxess.com

#### 1.4 Nødtelefon

Nødtelefon: +44 (0) 1235 239 670 (NCEC)

For yderligere nødtelefonnumre se afsnit 16 af  
Sikkerhedsdatabladet.



## ANDEROL FGCS-2

Udgave 1.7

Revisionsdato 05.04.2018

Trykdato 12.04.2018

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

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

Ikke et farligt stof eller blanding.

#### 2.2 Mærkningselementer

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

Ikke et farligt stof eller blanding.

**Tillægsmærkning:**

**EUH208** Indeholder: Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts, sulfonsyrer, råolie-, calciumsalte, benzensulfonsyre, mono-C16-24-alkylderivater, calciumsalte. Kan udløse allergisk reaktion.

**Tillægsmærkning:**

**EUH210** .Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.



#### 2.3 Andre farer

Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

#### 3.2 Blandinger

**Farlige komponenter**

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Registreringsnummer	Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)	Koncentration (%)
benzensulfonsyre, C10-16-alkylderivater, calciumsalte	68584-23-6 271-529-4 01-2119492627-25-0001	Skin Sens.1B; H317	>= 1 - < 10
calciumdodecylbenzensulfonat	26264-06-2 247-557-8 01-2120122335-68-0001	Acute Tox.4; H302 Skin Irrit.2; H315 Eye Dam.1; H318 Aquatic Chronic4; H413	>= 1 - < 3
benzenamin, N-phenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimethylpenten	68411-46-1 270-128-1 01-2119491299-23-0002	Aquatic Chronic3; H412	>= 1 - < 2.5
sulfonsyrer, råolie-, calciumsalte	61789-86-4 263-093-9 01-2119488992-18-0001	Skin Sens.1B; H317	>= 1 - < 10

## ANDEROL FGCS-2

Udgave 1.7

Revisionsdato 05.04.2018

Trykdato 12.04.2018

benzensulfonsyre, mono-C16-24-alkylderivater, calciumsalte	70024-69-0 274-263-7 01-2119492616-28-0004	Skin Sens.1B; H317	>= 1 - < 10
------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------	--------------------	-------------

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Hvis det indåndes : Søg frisk luft.  
Aspiration kan forårsage lungeødem og pneumonitis.  
Hvis vejrtrækningen er besværet, giv ilt.  
Søg læge ved vedvarende symptomer.
- I tilfælde af hudkontakt : Vask af med varmt vand og sæbe.  
Søg læge, hvis hudirritationen vedvarer.
- I tilfælde af øjenkontakt : Skyl straks med rigeligt vand, også under øjenlågene i mindst 15 minutter.  
Søg lægehjælp.
- Ved indtagelse. : Søg lægehjælp.  
Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden.



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

- Symptomer : lokalirriterende virkninger

#### 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 : (ved mindre brande)  
Kulsyre (CO<sub>2</sub>)  
Pulver  
Tørt sand  
Slukningsmidler - større brande  
Skum  
Vand tåge
- Uegnede slukningsmidler : Kraftig vandstråle

## ANDEROL FGCS-2

Udgave 1.7

Revisionsdato 05.04.2018

Trykdato 12.04.2018

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

Specifikke farer ved brandbekæmpelse : Brug ikke vandstråle, da den kan sprede og øge brandens omfang.  
Forbrænding danner irriterende dampe.  
Påvirkning overfor dekomponeringsprodukter kan skade helbredet.

### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet : I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn. Brug personligt beskyttelsesudstyr.

Yderligere oplysninger : Nedkøl beholdere/tanke med vandtåge.

---

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Bær passende beskyttelsesudstyr.

### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Bør ikke udledes til miljøet.  
Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem.

### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning : Skrubes op.  
Opsaml og overfør til passende mærkede beholdere.

### 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 : Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.  
Bær passende beskyttelsesudstyr.  
Holdes tæt lukket.  
Beskyt mod forurening.

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



## ANDEROL FGCS-2

Udgave 1.7

Revisionsdato 05.04.2018

Trykdato 12.04.2018

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

Krav til lager og beholdere : Opbevares tæt tillukket på et tørt, køligt og velventileret sted. Beskyt mod forurening.

Yderligere information om opbevaringsforhold : Opbevares adskilt fra oxiderende midler.

Andre oplysninger : Stabilt under de anbefalede opbevaringsforhold.

### 7.3 Særlige anvendelser

Særlige anvendelser : Råmateriale til industri

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1 Kontrolparametre

#### Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (Påvirkningsform)	Kontrolparametre	Basis
destillater (råolie), solventraffinerede tunge paraffin-	64741-88-4	GV (tåge og partikler)	1 mg/m <sup>3</sup>	DK OEL

#### Afledte nuleffektniveauer (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Komponent	Anvendelse	Eksponering svej	Potentielle sundhedseffekter	Værdi:
benzenamin, N-phenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimethylpenten	Arbejdstagere	Hud	Langtids systemiske effekter	0.62 mg/kg
	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter, Systemiske effekter	4.37 mg/m <sup>3</sup>
	Generelle eksponeringer	Hudkontakt	Kroniske virkninger, Systemiske effekter	0.31 mg/kg
	Generelle eksponeringer	Indånding	Kroniske virkninger, Systemiske effekter	1.09 mg/m <sup>3</sup>
	Generelle eksponeringer	Indtagelse	Kroniske virkninger, Systemiske effekter	0.31 mg/kg

#### Beregnet nuleffektkoncentration (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Komponent	Delmiljø	Værdi
benzenamin, N-phenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimethylpenten	Ferskvand	Værdi: 0.051 mg/l
	Havvand	Værdi: 0.0051 mg/l
	Ferskvandssediment	Værdi: 9320 mg/kg
	Havsediment	Værdi: 932 mg/kg



**ANDEROL FGCS-2**

Udgave 1.7

Revisionsdato 05.04.2018

Trykdato 12.04.2018

	Jord	Værdi: 1860 mg/kg
	STP	Værdi: 1 mg/l

**8.2 Eksponeringskontrol****Tekniske foranstaltninger**

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

**Personlige værnemidler**

Beskyttelse af øjne : Sikkerhedsbriller med sideskærme  
eller  
Tætsluttende beskyttelsesbriller

Beskyttelse af hænder

: Neoprenhandsker

Beskyttelse af hud og krop : Uigennemtrængelig beklædning

Åndedrætsværn : Normalt er personligt åndedrætsværn ikke nødvendigt.  
I tilfælde af støv- eller aerosoludvikling brug åndedrætsværn  
med godkendt filter.

**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet**

Generelle anvisninger : Bør ikke udledes til miljøet., Skyl ikke ud til overfladevand eller  
til det sanitære kloaksystem.

**PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber****9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Udseende : pasta

Farve : gyldenbrun

Lugt : mild, som kulbrinte

Lugttærskel : Ingen data tilgængelige

pH-værdi : Ingen data tilgængelige

Smeltepunkt/Smeltepunktsinterval : Ingen data tilgængelige

Kogepunkt/Kogepunktsinterval : Ingen data tilgængelige

**ANDEROL FGCS-2**

Udgave 1.7

Revisionsdato 05.04.2018

Trykdato 12.04.2018

Flammepunkt	:	> 180 °C Metode: åben digel
Fordampningshastighed	:	Ikke anvendelig
Antændelighed (fast stof, luftart)	:	Ingen data tilgængelige
Højeste eksplosionsgrænse	:	Ingen data tilgængelige
Laveste eksplosionsgrænse	:	Ingen data tilgængelige
Damptryk	:	Ikke anvendelig
Relativ dampvægtfylde	:	Ikke anvendelig
Relativ massefylde	:	0.95 - 1.05 (25 °C)
Opløselighed	:	
Vandopløselighed	:	ubetydelig
Opløselighed i andre opløsningsmidler	:	delvis opløselig
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	:	Ingen data tilgængelige
Selvantændelsestemperatur	:	ikke bestemt
Viskositet	:	
Viskositet, kinematisk	:	Ikke anvendelig

**9.2 Andre oplysninger**

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

Brandnærende egenskaber : Ingen information tilgængelig.

**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1 Reaktivitet**

Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.



## ANDEROL FGCS-2

Udgave 1.7

Revisionsdato 05.04.2018

Trykdato 12.04.2018

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

### 10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner : Farlig polymerisering forekommer ikke.

### 10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : Kontaminering

### 10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Oxidationsmidler

### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter : Carbonoxider  
Svovloxider  
Oxider af calcium

## 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 : Bemærkninger: Ikke klassificeret på grund af manglende data.

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

##### Komponenter:

#### **calciumdodecylbenzensulfonat:**

Akut oral toksicitet : LD50 oral (Rotte): 1,300 mg/kg

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): > 4,199 mg/kg  
Bemærkninger: De givne oplysninger er baseret på data indsamlet fra lignende stoffer.

#### **benzenamin, N-phenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimethylpenten:**

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 5,000 mg/kg  
Metode: OECD test guideline 401

Akut dermal toksicitet : LD50 (Rotte): &gt; 2,000 mg/kg

#### **sulfonsyrer, råolie-, calciumsalte:**

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte, han og hun): > 5,000 mg/kg  
Metode: OECD test guideline 401  
GLP: ja



## ANDEROL FGCS-2

Udgave 1.7

Revisionsdato 05.04.2018

Trykdato 12.04.2018

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin, han og hun): > 4,000 mg/kg  
Metode: OECD test guideline 402  
GLP: ja

### Hudætsning/-irritation

#### Produkt:

Resultat: Ingen hudirritation

Bemærkninger: De givne oplysninger er baseret på data indsamlet fra lignende stoffer.

#### Komponenter:

##### **calciumdodecylbenzensulfonat:**

Arter: Kanin

Ekspositionsvarighed: 4 h

Resultat: Hudirritation

Bemærkninger: De givne oplysninger er baseret på data indsamlet fra lignende stoffer.

##### **benzenamin, N-phenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimethylpenten:**

Arter: Kanin

Metode: OECD test guideline 404

Resultat: Ingen hudirritation

### Alvorlig øjenskade/øjenirritation

#### Produkt:

Resultat: Ingen øjenirritation

Bemærkninger: De givne oplysninger er baseret på data indsamlet fra lignende stoffer.

#### Komponenter:

##### **calciumdodecylbenzensulfonat:**

Arter: Kanin

Resultat: Risiko for alvorlig øjenskade.

Bemærkninger: De givne oplysninger er baseret på data indsamlet fra lignende stoffer.

##### **benzenamin, N-phenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimethylpenten:**

Arter: Kanin

Metode: OECD test guideline 405

Resultat: Ingen øjenirritation

### Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

#### Produkt:

Resultat: Medfører ikke hudsensibilisering.

Bemærkninger: De givne oplysninger er baseret på data indsamlet fra lignende stoffer.

#### Komponenter:

##### **benzensulfonsyre, C10-16-alkylderivater, calciumsalte:**

Resultat: Sandsynlighed eller bevis for lav til moderat hudsensibiliseringsniveau i mennesker



## ANDEROL FGCS-2

Udgave 1.7

Revisionsdato 05.04.2018

Trykdato 12.04.2018

**benzenamin, N-phenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimethylpenten:**

Arter: Marsvin

Vurdering: Medførte ikke sensibilisering hos forsøgdyr.

Metode: OECD test guideline 406

**sulfonsyrer, råolie-, calciumsalte:**

Resultat: Sandsynlighed eller bevis for lav til moderat hudsensibiliseringsniveau i mennesker

**benzensulfonsyre, mono-C16-24-alkylderivater, calciumsalte:**

Resultat: Sandsynlighed eller bevis for lav til moderat hudsensibiliseringsniveau i mennesker

**Kimcellemutagenicitet****Produkt:**

Kimcellemutagenicitet

Vurdering : Ikke klassificeret på grund af manglende data.

**Komponenter:****benzenamin, N-phenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimethylpenten:**

Kimcellemutagenicitet

Vurdering : Ikke mutagen i Ames-test.

**Kræftfremkaldende egenskaber****Produkt:**

Kræftfremkaldende

egenskaber

Vurdering : Ikke klassificeret på grund af manglende data.

**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:**

## ANDEROL FGCS-2

Udgave 1.7

Revisionsdato 05.04.2018

Trykdato 12.04.2018

Ingen aspirationsgiftighedsklassifikation

### Yderligere oplysninger

**Produkt:**

Bemærkninger: Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1 Toksicitet

**Produkt:**

Toksicitet overfor fisk : Bemærkninger: Der findes ingen data på selve produktet.

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : Bemærkninger: Der findes ingen data på selve produktet.

**Komponenter:****calciumdodecylbenzensulfonat:**Toksicitet overfor fisk : LC50 (Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)): 22 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 96 h  
Testtype: Statisk test  
Analytisk overvågning: nej  
Metode: OECD test guideline 203  
GLP: nej  
Bemærkninger: De givne oplysninger er baseret på data indsamlet fra lignende stoffer.Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 2.5 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 48 h  
Testtype: Statisk test  
Metode: OECD TG 202  
GLP: nej  
Bemærkninger: De givne oplysninger er baseret på data indsamlet fra lignende stoffer.**benzenamin, N-phenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimethylpenten:**Toksicitet overfor fisk : LC50 (Danio rerio (zebra fisk)): > 71 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 96 h  
Metode: OECD test guideline 203Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 51 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 48 h  
Metode: OECD TG 202Toksicitet overfor alger : EbC50 (Desmodesmus subspicatus (grønalg)): > 100 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 72 h  
Metode: OECD TG 201

## ANDEROL FGCS-2

Udgave 1.7

Revisionsdato 05.04.2018

Trykdato 12.04.2018

**sulfonsyrer, råolie-, calciumsalte:**

- Toksicitet overfor fisk : LC50 (Cyprinodon variegatus (Fårehovedtandkarpe)): > 10,000 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 96 h  
Testtype: Statisk test  
Metode: OECD test guideline 203  
GLP: ja
- Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 100 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 48 h  
Testtype: Statisk test  
Metode: OECD TG 202  
GLP: ja
- Toksicitet overfor alger : EbC50 (Grønalger (Scenedesmus subspicatus)): > 100 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 72 h  
Testtype: Statisk test  
Analytisk overvågning: nej  
Metode: OECD TG 201  
GLP: ja
- ErC50 (Grønalger (Scenedesmus subspicatus)): > 100 mg/l  
Testtype: Statisk test  
Analytisk overvågning: nej  
Metode: OECD TG 201  
GLP: ja



### 12.2 Persistens og nedbrydelighed

**Produkt:**

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Ingen data tilgængelige

**Komponenter:****calciumdodecylbenzensulfonat:**

Biologisk nedbrydelighed : Koncentration: 10 mg/l  
Resultat: Let bionedbrydeligt.  
Kinetik:  
28 d: 73 %  
Bemærkninger: De givne oplysninger er baseret på data indsamlet fra lignende stoffer.

**benzenamin, N-phenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimethylpenten:**

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Ifølge resultaterne af forsøg med bionedbrydelighed er produktet ikke umiddelbart bionedbrydeligt.  
Metode: Kuldioxidudviklingstest

**sulfonsyrer, råolie-, calciumsalte:**

Biologisk nedbrydelighed : Testtype: aerob  
Inoculum: aktivt slam  
Resultat: Ikke let bionedbrydelig.

## ANDEROL FGCS-2

Udgave 1.7

Revisionsdato 05.04.2018

Trykdato 12.04.2018

Bionedbrydning: 8.6 %  
Ekspozitionsvarighed: 28 d  
GLP: ja

### 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

**Produkt:**

Bioakkumulering : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

**Komponenter:****calciumdodecylbensulfonat:**

Bioakkumulering : Arter: Lepomis macrochirus (Blågælllet Solaborre)  
Ekspozitionsvarighed: 21 d  
Biokoncentrationsfaktor (BCF): 104  
GLP: nej

Fordelingskoefficient: n- : Pow: 4.77 (25 °C)  
oktanol/vand Metode: beregnet

**benzenamin, N-phenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimethylpenten:**

Fordelingskoefficient: n- : log Pow: > 7  
oktanol/vand

### 12.4 Mobilitet i jord

**Produkt:**

Mobilitet : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

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

**Produkt:**

Vurdering : Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

### 12.6 Andre negative virkninger

**Produkt:**

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

**Komponenter:****benzenamin, N-phenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimethylpenten:**

Yderligere økologisk information : Bemærkninger: Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. Lad ikke materialet forurene grundvandssystemet. Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem.



## ANDEROL FGCS-2

Udgave 1.7

Revisionsdato 05.04.2018

Trykdato 12.04.2018

---

### PUNKT 13: Bortskaffelse

#### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt : I henhold til lokale og nationale regulativer.

---

### 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

Ikke anvendelig

#### 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) Lister over giftige kemikalier og prækursorer

Ikke forbudt og/eller begrænset

REACH - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, kemiske produkter og artikler (Bilag XVII)

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



## ANDEROL FGCS-2

Udgave 1.7

Revisionsdato 05.04.2018

Trykdato 12.04.2018

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).

REACH - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse (Bilag XIV)

Ikke forbudt og/eller begrænset

Forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget

Ikke forbudt og/eller begrænset

Forordning (EF) Nr. 850/2004 om persistente organiske miljøgifte

Ikke anvendelig

### **Kæmpe ulykke og fare lovgivning**

Seveso Direktiv

Direktiv 96/82/EF gælder ikke

**Bemærk venligst, at afsnit 3 i dette dokument kun er en liste over de farlige komponenter, der kræves i henhold til specifikke regler for farekommunikation for land eller region. De kemiske identifikatorer, der er anført i afsnit 3, anvendes globalt til farekommunikationsformål og afspejler ikke dem, der anvendes til kemisk dækning i et bestemt land eller område. De kemiske beholdningsoplysninger, der er angivet i afsnit 15 i dette dokument, gælder for produktet som helhed og skal anvendes ved evaluering af lageroverholdelse.**

**Komponenterne for dette produkt er rapporteret i de følgende lagerlister:**

DSL	: Alle komponenterne i dette produkt er på den canadiske DSL liste
AICS	: På eller i overensstemmelse med listen
NZIoC	: På eller i overensstemmelse med listen
ENCS	: På eller 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
TCSI	: På eller i overensstemmelse med listen
US.TSCA	: På TSCA fortegnelsen



## ANDEROL FGCS-2

Udgave 1.7

Revisionsdato 05.04.2018

Trykdato 12.04.2018

### 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen information tilgængelig.

### PUNKT 16: Andre oplysninger

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

#### Nødtelefonnummer

<u>Europa:</u>	All European Countries	+44 (0) 1235 239 670 (NCEC)
<u>Asia Pacific:</u>	East / South East Asia – Regional Number	+65 3158 1074 (NCEC)
	Australien	+61 2 8014 4558
	New Zealand	+64 9929 1483 (NCEC)
	Kina	+86 512 8090 3042
	Taiwan	+886 2 8793 3212 (NCEC)
	Japan	+81 3 4578 9341 (NCEC)
	Indonesien	007 803 011 0293 (NCEC)
	Malaysia	+60 3 6207 4347 (NCEC)
	Thailand	001 800 120 666 751 (NCEC)
	Korea	+65 3158 1285 (NCEC)
	Vietnam	+84 8 4458 2388
	Indien	+65 3158 1198 (NCEC)
	Pakistan	+65 3158 1329 (NCEC)
	Filippinerne	+65 3158 1203 (NCEC)
	Sri Lanka	+65 3158 1195 (NCEC)
	Bangladesh	+65 3158 1200 (NCEC)
<u>Middle East / Africa:</u>		+44 (0) 1235 239 671
<u>North America</u>	Amerikas Forenede Stater (USA)	(800) 424-9300 (CHEMTREC)
	Canada	(800) 424-9300 (CHEMTREC)
<u>Latin America</u>	Mexico	+52 555 004 8763
	Brasilien	+55 11 3197 5891 (NCEC)
	Chile	+56 2 2582 9336 (NCEC)
	All other countries	+44 (0) 1235 239 670 (NCEC)



www.ReinhardOil.dk - T: 70267007

### Yderligere oplysninger



## ANDEROL FGCS-2

Udgave 1.7

Revisionsdato 05.04.2018

Trykdato 12.04.2018

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.

