

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

# LANXESS

Energizing Chemistry

## ANDEROL FGCS-2

Utgave 1.8	Revisjonsdato: 05.10.2020	SDS nummer: 000000031579	Dato for siste utgave: 05.04.2018 Dato for første utgave: 10.09.2012
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

---

### AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

#### 1.1 Produktidentifikator

Varenavn : ANDEROL FGCS-2

#### 1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Bruk av stoffet/stoffblandingen : Smøremiddel

Anbefalte begrensninger på bruken : Kun for industriell anvendelse.

#### 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

:

Foretaket: Framstiller  
Anderol Specialty Lubricants  
Groot Egtenrayseweg 23  
5928 PA Venlo  
Nederland

Telefon : +31-77 396 0340

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

Kundeservice: +44 161 875 3800  
Fremlagt av Avdeling for produktsikkerhet  
(US) +1 866-430-2775

Ytterligere informasjon (Produktdatablad) :  
MSDSRequest@lanxess.com

#### 1.4 Nødtelefonnummer

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

For andre nødtelefonnummer, se avsnitt 16 i HMS-databladet.

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

# LANXESS

Engerizing Chemistry

## ANDEROL FGCS-2

Utgave 1.8      Revisjonsdato: 05.10.2020      SDS nummer: 000000031579      Dato for siste utgave: 05.04.2018  
Dato for første utgave: 10.09.2012

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

##### Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Ikke et farlig stoff eller blanding.

#### 2.2 Merkingselementer

##### Merking (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Ikke et farlig stoff eller blanding.

##### Tilleggsmerking

EUH208      Inneholder Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts, Sulfonic acids, petroleum, calcium salts, Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts. Kan gi en allergisk reaksjon.

EUH210      Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

#### 2.3 Andre farer

Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

### AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

#### 3.2 Stoffblandinger

##### Komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr. EC-nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassifisering	Konsentrasjon (% w/w)
Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts	68584-23-6 271-529-4 01-2119492627-25-0001	Skin Sens. 1B; H317	>= 1 - < 10
calcium dodecylbenzenesulphonate	26264-06-2 247-557-8 01-2120122335-68-0001	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 4; H413	>= 1 - < 2.5
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts	61789-86-4 263-093-9 01-2119488992-18-0001	Skin Sens. 1B; H317	>= 1 - < 10
Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts	70024-69-0 274-263-7 01-2119492616-28-0004	Skin Sens. 1B; H317	>= 1 - < 10

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

**ANDEROL FGCS-2**Utgave  
1.8Revisjonsdato:  
05.10.2020SDS nummer:  
000000031579Dato for siste utgave: 05.04.2018  
Dato for første utgave: 10.09.2012**AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak****4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

- Beskyttelse av førstehjelpspersonell : Førstehjelpspersonell skal beskytte seg selv og bruke anbefalte verneklær  
Ved eksponeringsfare, se kapittel 8 for spesifikt personlig verneutstyr.
- Ved innånding : Flytt ut i frisk luft.  
Innånding kan forårsake lungeødem og lungebetennelse.  
Hvis den forulykkede har vondt for å puste, gi oksygen.  
Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.
- Ved hudkontakt : Vask av med varmt vann og såpe.  
Hvis hudirritasjonen vedvarer, oppsøk lege.
- Ved øyekontakt : Skyll umiddelbart med rikelige mengder med vann, også under øyenlokkene, i minst 15 minutter.  
Sørg for legetilsyn.
- Ved svelging : Sørg for legetilsyn.  
Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person.

**4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**

- Symptomer : irriterende påvirkninger

**4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**

- Behandling : For spesialist råd, bør leger ta kontakt med gift informasjonstjenesten.

**AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak****5.1 Slukkingsmidler**

- Egnede slukkingsmidler : (ved små branner)  
Karbondioksid (CO<sub>2</sub>)  
Tørrkemikalier  
Tørr sand  
Slukningsmidler - store branner  
Skum  
Vanntåke
- Uegnede slukkingsmidler : Vannstråle med høyt volum

**5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**

- Spesielle farer ved brannslukking : Bruk ikke konsentrert vannstråle da den kan splitte og spre ilden.  
Brenning fremkaller irriterende røk.  
Å bli utsatt for spaltningsprodukter kan være helsefarlig.

**ANDEROL FGCS-2**

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 05.04.2018
1.8	05.10.2020	000000031579	Dato for første utgave: 10.09.2012

---

**5.3 Råd til brannmannskaper**

Særlig verneutstyr for brannsløkkingsmannskaper : I tilfelle av brann: bruk trykkluftmaske. Bruk eget verneutstyr.

Utfyllende opplysninger : Kjøl ned beholdere/tanker med vannspreder.

---

**AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp****6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

Personlige forholdsregler : Bruk passende verneutstyr.

**6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

Forsiktighetsregler med hensyn til miljø : Bør ikke slippes ut i omgivelsene.  
Spyl ikke til overflatevann eller sanitær avløpssystem.

**6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing**

Metoder til opprydding og rengjøring : Skrapes bort.  
Plukk opp og overfør til beholdere som er skikkelig merket.

**6.4 Henvisning til andre avsnitt**

Se vernetiltak nevnt i seksjon 7 og 8.

---

**AVSNITT 7: Håndtering og lagring****7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

Råd om trygg håndtering : Unngå kontakt med hud, øyne og klær.  
Bruk passende verneutstyr.  
Hold tett lukket.  
Beskyttes mot forurensning.

Hygienetiltak : Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Det må ikke spises eller drikkes under bruk. Det må ikke røykes under bruk. Vask hendene før arbeidspauser og med en gang etter å ha håndtert stoffet.

**7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**

Krav til lagringsområder og containere : Oppbevar beholderen tett lukket på et tørt, kjølig og godt ventilert sted. Beskyttes mot forurensning.

Ytterligere informasjon om lagringsvilkår : Oppbevares adskilt fra oksyderende midler.

Ytterligere informasjon om lagringsstabilitet : Stabil under anbefalte lagringsforhold.

**7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)**

Særlig(e) bruksområde(r) : Råvaremateriale for industri

---

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

# LANXESS

Energizing Chemistry

## ANDEROL FGCS-2

Utgave  
1.8

Revisjonsdato:  
05.10.2020

SDS nummer:  
000000031579

Dato for siste utgave: 05.04.2018  
Dato for første utgave: 10.09.2012

### AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

#### 8.1 Kontrollparametere

##### Avledede ingen virkning nivå (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffnavn	Anvendelse	Utsettelsesruter	Potensielle helsevirkninger	Verdi
Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene	Arbeidstakere	Hud	Langtids - systemiske virkninger	0.62 mg/kg
	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger, Systemiske virkninger	4.37 mg/m3
	Generelle utsettelser	Hudkontakt	Kroniske virkninger, Systemiske virkninger	0.31 mg/kg
	Generelle utsettelser	Innånding	Kroniske virkninger, Systemiske virkninger	1.09 mg/m3
	Generelle utsettelser	Svelging	Kroniske virkninger, Systemiske virkninger	0.31 mg/kg
	Sulfonic acids, petroleum, calcium salts	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts	Arbeidstakere	Hud	Langtids - systemiske virkninger	3.33 mg/kg
	Arbeidstakere	Hud	Langtrids - lokale virkninger	1.03 mg/cm2

##### Forutsagt ingen virkning konsentrasjon (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffnavn	Miljøfelt	Verdi
Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene	Ferskvann	0.051 mg/l
	Sjøvann	0.0051 mg/l
	Ferskvannbunnfall	9320 mg/kg
	Sjøbunnfall	932 mg/kg
	Jord	1860 mg/kg
	STP	1 mg/l
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts	Ferskvann	1 mg/l
	Sjøvann	1 mg/l
	Ferskvannbunnfall	226000000 mg/kg
	Sjøbunnfall	226000000 mg/kg

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

# LANXESS

Energizing Chemistry

## ANDEROL FGCS-2

Utgave  
1.8

Revisjonsdato:  
05.10.2020

SDS nummer:  
000000031579

Dato for siste utgave: 05.04.2018  
Dato for første utgave: 10.09.2012

	Jord	271000000 mg/kg
	Kloakkrenseseanlegg	1000 mg/l

### 8.2 Eksponeringskontroll

#### Tekniske tiltak

Påse at øyenskylllestasjoner og sikkerhetsdusjer befinner seg i nærheten av arbeidsstasjonstedet.

#### Personlig verneutstyr

- Øyevern : Vernebriller med sideskjermer eller  
Tettsittende vernebriller
- Håndvern  
Bemerkning : Neoprenhansker
- Hud- og kroppsvern : Ugjennomtrengelige klær
- Åndedrettsvern : Normalt kreves det ikke noe utstyr for personlig  
åndedrettsbeskyttelse.  
I tilfelle støv- eller aerosoldannelse, bruk pusteapparat med  
godkjent filter.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

- Utseende : pasta
- Farge : lysebrun
- Lukt : mild, som hydrokarbon
- Luktterskel : Ingen data tilgjengelig
- pH-verdi : Ingen data tilgjengelig
- Smeltepunkt/smelteområde : Ingen data tilgjengelig
- Kokepunkt/kokeområde : Ingen data tilgjengelig
- Flammepunkt : > 180 °C  
Metode: åpen skål
- Fordampingshastighet : Ikke anvendbar
- Øvre eksplosjonsgrense /  
Øvre brennbarhetsgrense : Ingen data tilgjengelig
- Nedre eksplosjonsgrense /  
Nedre brennbarhetsgrense : Ingen data tilgjengelig

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

# LANXESS

Energizing Chemistry

## ANDEROL FGCS-2

Utgave 1.8      Revisjonsdato: 05.10.2020      SDS nummer: 000000031579      Dato for siste utgave: 05.04.2018  
Dato for første utgave: 10.09.2012

---

Damptrykk : Ikke anvendbar

Relativ damp tetthet : Ikke anvendbar

Relativ tetthet : 0.95 - 1.05 (25 °C)

Løselighet(er)  
Vannløselighet : ubetydelig

Løselighet i andre  
løsningsmidler : delvis oppløselig

Fordelingskoeffisient: n-  
oktanol/vann : Ingen data tilgjengelig

Selvantennelsestemperatur : ikke fastslått

Viskositet  
Viskositet, kinematisk : Ikke anvendbar

### 9.2 Andre opplysninger

Selvaksellerende  
dekoponeringsstemperatur  
(SADT) : Metode: Ingen informasjon tilgjengelig.

Oksidasjonspotensial : Ingen informasjon tilgjengelig.

---

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Ingen farlige reaksjoner kjent under tilstander for normalt bruk.

### 10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

### 10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner : Farlig polymerisasjon forekommer ikke.

### 10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås : Forurensing

### 10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås : Oksideringsmidler

### 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Karbonoksider  
Svoveloksider  
Oksider av kalsium

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

# LANXESS

Energizing Chemistry

## ANDEROL FGCS-2

Utgave  
1.8

Revisjonsdato:  
05.10.2020

SDS nummer:  
000000031579

Dato for siste utgave: 05.04.2018  
Dato for første utgave: 10.09.2012

### AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

#### 11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

##### Akutt giftighet

###### Produkt:

Akutt oral giftighet : Bemerkning: Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Akutt toksisitet ved innånding : Bemerkning: Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Akutt giftighet på hud : Bemerkning: Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

###### Komponenter:

###### **calcium dodecylbenzenesulphonate:**

Akutt oral giftighet : LD50 oral (Rotte): 1,300 mg/kg

Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin): > 4,199 mg/kg  
Bemerkning: Informasjon gitt er basert på data fra lignende substanser.

###### **Sulfonic acids, petroleum, calcium salts:**

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte, hankjønn og hunkjønn): > 5,000 mg/kg  
Metode: OECD Test-retningslinje 401  
GLP: ja

Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin, hankjønn og hunkjønn): > 4,000 mg/kg  
Metode: OECD Test-retningslinje 402  
GLP: ja

##### Hudetsing / Hudirritasjon

###### Produkt:

Resultat : Ingen hudirritasjon

Bemerkning : Informasjon gitt er basert på data fra lignende substanser.

###### Komponenter:

###### **calcium dodecylbenzenesulphonate:**

Arter : Kanin

Eksponeringstid : 4 h

Resultat : Hudirritasjon

Bemerkning : Informasjon gitt er basert på data fra lignende substanser.

##### Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

###### Produkt:

Resultat : Ingen øyeirritasjon

Bemerkning : Informasjon gitt er basert på data fra lignende substanser.



# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

# LANXESS

Energizing Chemistry

## ANDEROL FGCS-2

Utgave  
1.8

Revisjonsdato:  
05.10.2020

SDS nummer:  
000000031579

Dato for siste utgave: 05.04.2018  
Dato for første utgave: 10.09.2012

---

### Komponenter:

#### **calcium dodecylbenzenesulphonate:**

Arter : Kanin  
Resultat : Fare for alvorlig øyeskade.  
Bemerkning : Informasjon gitt er basert på data fra lignende substanser.

#### **Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt**

##### Produkt:

Resultat : Fører ikke til hud sensibilisering.  
Bemerkning : Informasjon gitt er basert på data fra lignende substanser.

### Komponenter:

#### **Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts:**

Resultat : Sannsynlighet eller bevis på lav til moderat hudsensibiliseringsstyrke hos mennesker.

#### **Sulfonic acids, petroleum, calcium salts:**

Resultat : Sannsynlighet eller bevis på lav til moderat hudsensibiliseringsstyrke hos mennesker.

#### **Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts:**

Resultat : Sannsynlighet eller bevis på lav til moderat hudsensibiliseringsstyrke hos mennesker.

#### **Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller**

##### Produkt:

Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller- Vurdering : Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

#### **Kreftframkallende egenskap**

##### Produkt:

Kreftframkallende egenskap - Vurdering : Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

#### **Reproduksjonstoksisitet**

##### Produkt:

Reproduksjonstoksisitet - Vurdering : Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

#### **Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksponeering)**

##### Produkt:

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

# LANXESS

Energizing Chemistry

## ANDEROL FGCS-2

Utgave 1.8      Revisjonsdato: 05.10.2020      SDS nummer: 000000031579      Dato for siste utgave: 05.04.2018  
Dato for første utgave: 10.09.2012

---

Vurdering : Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

### Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)

**Produkt:**

Vurdering : Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

### Aspirasjonsfare

**Produkt:**

Ingen aspirasjons toksisitetsklassifisering

### Utfyllende opplysninger

**Produkt:**

Bemerkning : Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.

---

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1 Giftighet

**Produkt:**

Giftighet for fisk : Bemerkning: Ingen informasjon er tilgjengelig for selve produktet.

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : Bemerkning: Ingen informasjon er tilgjengelig for selve produktet.

**Komponenter:**

**calcium dodecylbenzenesulphonate:**

Giftighet for fisk : LC50 (Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)): 22 mg/l  
Eksponeringstid: 96 h  
Prøvetype: statisk prøve  
Analytisk overvåking: nei  
Metode: OECD Test-retningslinje 203  
GLP: nei  
Bemerkning: Informasjon gitt er basert på data fra lignende substanser.

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 2.5 mg/l  
Eksponeringstid: 48 h  
Prøvetype: statisk prøve  
Metode: OECD Test-retningslinje 202  
GLP: nei  
Bemerkning: Informasjon gitt er basert på data fra lignende substanser.

**Sulfonic acids, petroleum, calcium salts:**

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

# LANXESS

Energizing Chemistry

## ANDEROL FGCS-2

Utgave 1.8      Revisjonsdato: 05.10.2020      SDS nummer: 000000031579      Dato for siste utgave: 05.04.2018  
Dato for første utgave: 10.09.2012

- Giftighet for fisk : LC50 (Cyprinodon variegatus (Sauehue ørekyte)): > 10,000 mg/l  
Eksponeringstid: 96 h  
Prøvetype: statisk prøve  
Metode: OECD Test-retningslinje 203  
GLP: ja
- Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 100 mg/l  
Eksponeringstid: 48 h  
Prøvetype: statisk prøve  
Metode: OECD Test-retningslinje 202  
GLP: ja
- Toksisitet for alger/vannplanter : EbC50 (Scenedesmus subspicatus): > 100 mg/l  
Eksponeringstid: 72 h  
Prøvetype: statisk prøve  
Analytisk overvåkning: nei  
Metode: OECD Test-retningslinje 201  
GLP: ja

### 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

#### Produkt:

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Ingen data tilgjengelig

#### Komponenter:

##### **calcium dodecylbenzenesulphonate:**

Biologisk nedbrytbarhet : Konsentrasjon: 10 mg/l  
Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.  
Kinetisk:  
28 d: 73 %  
Bemerkning: Informasjon gitt er basert på data fra lignende substanser.

##### **Sulfonic acids, petroleum, calcium salts:**

Biologisk nedbrytbarhet : Prøvetype: aerobisk  
Inokulum: aktivslam  
Resultat: Ikke klart bionedbrytbar.  
Biologisk nedbrytning: 8.6 %  
Eksponeringstid: 28 d  
GLP: ja

### 12.3 Bioakkumuleringsevne

#### Produkt:

Bioakkumulering : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

#### Komponenter:

##### **calcium dodecylbenzenesulphonate:**

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

# LANXESS

Energizing Chemistry

## ANDEROL FGCS-2

Utgave 1.8	Revisjonsdato: 05.10.2020	SDS nummer: 000000031579	Dato for siste utgave: 05.04.2018 Dato for første utgave: 10.09.2012
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

Bioakkumulering : Arter: Lepomis macrochirus (Blågjellet solabbor)  
Eksponeeringstid: 21 d  
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF): 104  
GLP: nei

Fordelingskoeffisient: n-  
oktanol/vann : Pow: 4.77 (25 °C)  
Metode: Kalkulert verdi

### 12.4 Mobilitet i jord

**Produkt:**

Mobilitet : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

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

**Produkt:**

Vurdering : Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB)..

### 12.6 Andre skadevirkninger

**Produkt:**

Økologisk tilleggsinformasjon : Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.

---

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : I overensstemmelse med lokale og nasjonale forskrifter.

---

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

### 14.1 FN-nummer

Ikke regulert som en farlig vare

### 14.2 FN-forsendelsesnavn

Ikke regulert som en farlig vare

### 14.3 Transportfareklasse(r)

Ikke regulert som en farlig vare

### 14.4 Emballasjegruppe

Ikke regulert som en farlig vare

### 14.5 Miljøfarer

Ikke regulert som en farlig vare

### 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke anvendbar

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

# LANXESS

Energizing Chemistry

## ANDEROL FGCS-2

Utgave 1.8	Revisjonsdato: 05.10.2020	SDS nummer: 000000031579	Dato for siste utgave: 05.04.2018 Dato for første utgave: 10.09.2012
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

### 14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Ugyldig for produktet i den leverte utgave.

## AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

### 15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

- |   |   |  |
|---|---|--|
| Internasjonale kjemisk våpen konvensjon (CWC) programmer av giftige kjemikalier og forstadier   | : | Ikke forbudt og/eller begrenset  |
| Regulering (EC) nr. 649/2012 fra det Europeiske Parlament og Rådet angående eksport og import av farlige kjemikalier                    | : | Ikke forbudt og/eller begrenset  |
| REACH - Kandidatliste over stoffer med svært høy bekymring for autorisasjon (Artikkel 59).  | : | Dette produktet inneholder ingen stoffer av svært stor bekymring (Bestemmelse (EF)nr. 1907/2006 (REACH), Artikkel 57). |
| REACH - Liste av substanser som skal autoriseres (vedheng XIV)  | : | Ikke forbudt og/eller begrenset  |
| Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1005/2009 av 16. september 2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget                        | : | Ikke forbudt og/eller begrenset  |
| Regulering (EF) nr. 850/2004 vedrørende persistente organiske forurensninger  | : | Ikke anvendbar   |
| REACH - Restriksjoner for produksjonen, markedsføringen og bruken av visse farlige substanser, prepareringer og artikler (vedheng XVII) | : | Ikke forbudt og/eller begrenset  |

Seveso III: Direktiv 2012/18/EU fra det Europeiske Parlament og fra Rådet vedrørende kontroll av fare fra store ulykker som involverer farlige substanser.

Ikke anvendbar

### Komponentene til dette produktet er rapportert i følgende fortegnelser:

- |       |   |  |
|-------|---|--|
| DSL   | : | Alle komponenter av dette produktet er på den kanadiske DSL listen |
| AICS  | : | Stemmer overens med inventarfortegnelsen                           |
| NZIoC | : | Stemmer overens med inventarfortegnelsen                           |
| ENCS  | : | Stemmer overens med inventarfortegnelsen                           |
| KECI  | : | Stemmer overens med inventarfortegnelsen                           |
| PICCS | : | Stemmer overens med inventarfortegnelsen                           |

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

# LANXESS

Energizing Chemistry

## ANDEROL FGCS-2

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 05.04.2018
1.8	05.10.2020	000000031579	Dato for første utgave: 10.09.2012

IECSC : Stemmer overens med inventarfortegnelsen

TCSI : Stemmer overens med inventarfortegnelsen

US.TSCA : På TSCA inventarfortegnelse

### 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen informasjon tilgjengelig.

### AVSNITT 16: Andre opplysninger

#### Fullstendig tekst til H-setninger

H302 : Farlig ved svelging.

H315 : Irriterer huden.

H317 : Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H318 : Gir alvorlig øyeskade.

H413 : Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.

#### Full tekst av andre forkortelser

Acute Tox. : Akutt giftighet

Aquatic Chronic : Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet

Eye Dam. : Alvorlig øyenskade

Skin Irrit. : Hudirritasjon

Skin Sens. : Hudsensibilisering

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet; ADR - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AICS - Australsk beholdning av kjemiske substanser; ASTM - Amerikanst forening for testing av materialer; bw - Kroppsvekt; CLP - Klassifisering regulering for merking av emballasje; regulering (EF) nr 1272/2008; CMR - Karsinogen, mutagen eller reproduktive toksikant; DIN - Standard for det tyske institutt for standardisering; DSL - Innenlandsk substanseliste (Canada); ECHA - Europeisk kjemikalieforening; EC-Number - Europeisk Fellesskap nummer; ECx - Konsentrasjon assosiert med x % respons; ELx - Lastingssats assosiert med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kjemiske substanser (Japan); ErCx - Konsentrasjon assosiert med x % vekstrate respons; GHS - Globalt harmonisert system; GLP - God arbeidspraksis; IARC - Internasjonalt byrå for forskning på kreft; IATA - Internasjonal lufttransport forening; IBC - Internasjonal kode for konstruksjon og utstyr til skip som transporterer farlige kjemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhibitor konsentrasjon; ICAO - Internasjonal sivil luftfartsorganisasjon; IECSC - Beholdning av eksisterende kjemiske substanser i Kina; IMDG - Internasjonal maritim farlig gods; IMO - Internasjonal maritimorganisasjon; ISHL - Industriell sikkerhets- og helselov (Japan); ISO - Internasjonal organisasjon for standardisering; KECI - Korea eksisterende kjemikalieinventar; LC50 - Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon; LD50 - Dødelig dose for 50 % av en testpopulasjon (median dødelig dose); MARPOL - Internasjonal konvensjon for å forhindre forurensninger fra skip; n.o.s. - Ikke spesifisert på annen måte; NO(A)EC - Ingen observert (skadelig) effekt konsentrasjon; NO(A)EL - Ingen observert (skadelig) effektnivå; NOELR - Ingen observert effekt lastrate; NZIoC - New Zealand beholdning av kjemikalier; OECD - Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling; OPPTS - Kontor for kjemisk sikkerhet og forhindring av forurensning; PBT - vedvarende, bioakkumulativ og toksisk substans; PICCS - Fillipinene beholdning av kjemikalier og kjemiske substanser; (Q)SAR - (Kvantitativ) struktur aktivitetsforhold; REACH - Regulering (EF) nr 1907/2006 til det Europeiske Parlament og rådet angående registrering, evaluering, autorisering og restriksjoner til kjemikalier; RID - Reguleringer

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

# LANXESS

Energizing Chemistry

## ANDEROL FGCS-2

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 05.04.2018
1.8	05.10.2020	000000031579	Dato for første utgave: 10.09.2012

---

angående internasjonal transport av farlig gods på skinner; SADT - Selvakselererende dekomposisjonstemperatur; SDS - Sikkerhetsdatablad; SVHC - emne som gir svært høye betenkeligheter; TCSI - Taiwan beholdning av kjemikalier; TRGS - Teknisk regel for farlige substanser; TSCA - Toksiske substanser kontrolllov (USA); UN - Forente nasjoner; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulerende

### Utfyllende opplysninger

Opplysningene i dette Sikkerhetsdatablad er i henhold til vår informasjon, og så vidt vi vet, korrekte på den angitte dato for siste revidering. De gitte opplysninger er ment å være retningsgivende for sikker håndtering, anvending, bearbeiding, lagring, transport, fjerning og utslipp, og må ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder kun for det angitte produkt alene, og ikke i kombinasjon med andre produkter eller i noen form for bearbeiding, med mindre dette er spesifisert i teksten.

REG\_EU / NO