

# SIKKERHETS DATABLAD

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

## ANDEROL FGCS-2

Utgave 1.10	Revisjonsdato: 18.08.2022	SDS nummer: 000000031579	Dato for siste utgave: 10.02.2022 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: Leverandør  
LANXESS Deutschland GmbH  
Production, Technology, Safety & Environment  
Leverkusen  
Tyskland  
51369

Framstiller  
Anderol Specialty Lubricants  
Groot Egtenrayseweg 23  
5928 PA Venlo  
Nederland  
Telefon : +31-77 396 0340

Fremlagt av : Production, Technology, Safety & Environment  
+4922188852288

Ytterligere informasjon (Produktdatablad) :  
infosds@lanxess.com

#### 1.4 Nødtelefonnummer

+44 20 3885 0382 (CCN1001748)

---

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

Ikke et farlig stoff eller blanding.

# SIKKERHETS DATABLAD

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

## ANDEROL FGCS-2

Utgave 1.10      Revisjonsdato: 18.08.2022      SDS nummer: 000000031579      Dato for siste utgave: 10.02.2022  
Dato for første utgave: 10.09.2012

### 2.2 Merkingselementer

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

Ikke et farlig stoff eller blanding.

#### Tilleggsmerking

EUH210      Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

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.

### 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).

Økologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Toksikologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

## 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
Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene	68411-46-1 270-128-1	Repr. 2; H361f	>= 1 - < 3

# SIKKERHETS DATABLAD

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

## ANDEROL FGCS-2

Utgave  
1.10

Revisjonsdato:  
18.08.2022

SDS nummer:  
000000031579

Dato for siste utgave: 10.02.2022  
Dato for første utgave: 10.09.2012

	01-2119491299-23-0002		
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	>= 0,1 - < 1
Substanser med en eksponeringslimit for arbeidsplasser :			
White mineral oil (petroleum)	8042-47-5 232-455-8		>= 50 - < 70
Paraffin oils (petroleum), catalytic dewaxed heavy	64742-70-7 265-174-4 649-477-00-2		>= 1 - < 10
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic	64742-65-0 265-169-7 649-474-00-6		>= 1 - < 10

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

### 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.

# SIKKERHETS DATABLAD

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

## ANDEROL FGCS-2

Utgave 1.10      Revisjonsdato: 18.08.2022      SDS nummer: 000000031579      Dato for siste utgave: 10.02.2022  
Dato for første utgave: 10.09.2012

---

### AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

#### 5.1 Sløkkingsmidler

Egnede sløkkingsmidler : (ved små branner)  
Karbondioksid (CO<sub>2</sub>)  
Tørrkemikalier  
Tørr sand  
Slukningsmidler - store branner  
Skum  
Vanntåke

Uegnede sløkkingsmidler : 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.

#### 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

---

### 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.

---

# SIKKERHETS DATABLAD

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

## ANDEROL FGCS-2

Utgave 1.10      Revisjonsdato: 18.08.2022      SDS nummer: 000000031579      Dato for siste utgave: 10.02.2022  
Dato for første utgave: 10.09.2012

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

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

### 8.1 Kontrollparametere

#### Eksponeringsgrenser i arbeid

Komponenter	CAS-nr.	Verditype (Form for utsettelse)	Kontrollparametere	Grunnlag
White mineral oil (petroleum)	8042-47-5	GV (Damp)	50 mg/m <sup>3</sup>	FOR-2011-12-06-1358
		GV (Tåke - partikler)	1 mg/m <sup>3</sup>	FOR-2011-12-06-1358
Paraffin oils (petroleum), catalytic dewaxed heavy	64742-70-7	GV (Damp)	50 mg/m <sup>3</sup>	FOR-2011-12-06-1358
		GV (Tåke - partikler)	1 mg/m <sup>3</sup>	FOR-2011-12-06-1358
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic	64742-65-0	GV	40 ppm 275 mg/m <sup>3</sup>	FOR-2011-12-06-1358
		GV (Damp)	50 mg/m <sup>3</sup>	FOR-2011-12-06-1358
		GV (Tåke - partikler)	1 mg/m <sup>3</sup>	FOR-2011-12-06-1358

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

Stoffnavn	Anvendelse	Utsettelsesruter	Potensielle helsevirkninger	Verdi
calcium carbonate	Arbeidstakere	Innånding	Langtrids - lokale virkninger	6,36 mg/m <sup>3</sup>

# SIKKERHETS DATABLAD

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

## ANDEROL FGCS-2

Utgave  
1.10

Revisjonsdato:  
18.08.2022

SDS nummer:  
000000031579

Dato for siste utgave: 10.02.2022  
Dato for første utgave: 10.09.2012

	Generelle utsettelser	Innånding	Langtrids - lokale virkninger	1,06 mg/m <sup>3</sup>
	Generelle utsettelser	Oral	Langtids - systemiske virkninger	6,1 mg/kg kv/dag
	Generelle utsettelser	Oral	Akutt - systemiske virkninger	6,1 mg/kg kv/dag
calcium dodecylbenzenesulphonate	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	52 mg/m <sup>3</sup>
	Arbeidstakere	Innånding	Akutt - systemiske virkninger	52 mg/m <sup>3</sup>
	Arbeidstakere	Innånding	Langtrids - lokale virkninger	52 mg/m <sup>3</sup>
	Arbeidstakere	Innånding	Akutt - lokale virkninger	52 mg/m <sup>3</sup>
	Arbeidstakere	Hud	Langtids - systemiske virkninger	57,2 mg/kg kv/dag
	Arbeidstakere	Hud	Akutt - systemiske virkninger	80 mg/kg kv/dag
	Arbeidstakere	Hud	Langtrids - lokale virkninger	1,57 mg/cm <sup>2</sup>
	Arbeidstakere	Hud	Akutt - lokale virkninger	1,57 mg/cm <sup>2</sup>
	Generelle utsettelser	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	26 mg/m <sup>3</sup>
	Generelle utsettelser	Innånding	Akutt - systemiske virkninger	26 mg/m <sup>3</sup>
	Generelle utsettelser	Innånding	Langtrids - lokale virkninger	26 mg/m <sup>3</sup>
	Generelle utsettelser	Innånding	Akutt - lokale virkninger	26 mg/m <sup>3</sup>
	Generelle utsettelser	Hud	Langtids - systemiske virkninger	28,6 mg/kg kv/dag
	Generelle utsettelser	Hud	Akutt - systemiske virkninger	40 mg/kg kv/dag
	Generelle utsettelser	Hud	Langtrids - lokale virkninger	0,787 mg/cm <sup>2</sup>
	Generelle utsettelser	Hud	Akutt - lokale virkninger	0,787 mg/cm <sup>2</sup>
	Generelle utsettelser	Oral	Langtids - systemiske virkninger	13 mg/kg kv/dag
	Generelle utsettelser	Oral	Akutt - systemiske virkninger	13 mg/kg kv/dag
Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene	Arbeidstakere	Hud	Langtids - systemiske virkninger	0,62 mg/kg
	Arbeidstakere	Innånding	Langtids -	4,37 mg/m <sup>3</sup>

# SIKKERHETS DATABLAD

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

## ANDEROL FGCS-2

Utgave  
1.10

Revisjonsdato:  
18.08.2022

SDS nummer:  
000000031579

Dato for siste utgave: 10.02.2022  
Dato for første utgave: 10.09.2012

			systemiske virkninger, Systemiske virkninger	
	Generelle utsettelse	Hudkontakt	Kroniske virkninger, Systemiske virkninger	0,31 mg/kg
	Generelle utsettelse	Innånding	Kroniske virkninger, Systemiske virkninger	1,09 mg/m3
	Generelle utsettelse	Svelging	Kroniske virkninger, Systemiske virkninger	0,31 mg/kg
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	11,75 mg/m3
	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
calcium carbonate	Kloakkrensning	100 mg/l
calcium dodecylbenzenesulphonate	Ferskvann	0,28 mg/l
	Sjøvann	0,458 mg/l
	Kloakkrensning	50 mg/l
	Ferskvannbunnfall	27,5 mg/kg
	Sjøbunnfall	2,75 mg/kg
	Jord	25 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Sekundærforgiftning	20 mg/kg mat
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
	Jord	271000000 mg/kg
	Kloakkrensning	1000 mg/l

# SIKKERHETS DATABLAD

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

## ANDEROL FGCS-2

Utgave 1.10      Revisjonsdato: 18.08.2022      SDS nummer: 000000031579      Dato for siste utgave: 10.02.2022  
Dato for første utgave: 10.09.2012

---

### 8.2 Eksponeringskontroll

#### Tekniske tiltak

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

#### Personlig verneutstyr

- Øyevern : Vernebriller med sideskjermer eller  
Tettsittende vernebriller
- Håndvern  
Materiale : Neoprenhansker
- Bemerkning : Hansker må kastes og erstattes hvis de har tegn på nedbrytning eller kjemisk gjennombrudd. Vask hanskene med såpe og vann før de taes av. Be om informasjon angående hanske gjennomtrengelighetsegenskaper fra hanskeleverandøren.
- Hud- og kroppsværn : Ugjennomtrengelige klær
- Åndedrettsværn : 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

- Fysisk tilstand : pasta
- Farge : lysebrun
- Lukt : mild, som hydrokarbon
- Luktterskel : Ingen data tilgjengelig
- Smeltepunkt/smelteområde : Ingen data tilgjengelig
- Kokepunkt/kokeområde : Ingen data tilgjengelig
- Øvre eksplosjonsgrense / Øvre brennbarhetsgrense : Ingen data tilgjengelig
- Nedre eksplosjonsgrense / Nedre brennbarhetsgrense : Ingen data tilgjengelig
- Flammepunkt : > 180 °C  
Metode: åpen skål
- Selvantennelsestemperatur : ikke fastslått



# SIKKERHETS DATABLAD

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

## ANDEROL FGCS-2

Utgave 1.10      Revisjonsdato: 18.08.2022      SDS nummer: 000000031579      Dato for siste utgave: 10.02.2022  
Dato for første utgave: 10.09.2012

---

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

pH-verdi : Ingen data tilgjengelig

Viskositet  
Viskositet, kinematisk : Ikke anvendbar

Løselighet(er)  
Vannløselighet : ubetydelig

Løselighet i andre løsningsmidler : delvis oppløselig

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann : Ingen data tilgjengelig

Damptrykk : Ikke anvendbar

Relativ tetthet : 0,95 - 1,05 (25 °C)

Relativ damp tetthet : Ikke anvendbar

### 9.2 Andre opplysninger

Fordampingshastighet : Ikke anvendbar

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

# SIKKERHETS DATABLAD

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

## ANDEROL FGCS-2

Utgave 1.10      Revisjonsdato: 18.08.2022      SDS nummer: 000000031579      Dato for siste utgave: 10.02.2022  
Dato for første utgave: 10.09.2012

---

### 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Karbonoksider  
Svoveloksider  
Oksider av kalsium

---

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

#### Akutt giftighet

##### 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.

##### **Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene:**

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg  
Metode: OECD Test-retningslinje 401

Akutt giftighet på hud : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg  
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom huden  
Bemerkning: Ingen dødlighet ble observert ved denne doseringen.

##### **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): > 5.000 mg/kg  
Metode: OECD Test-retningslinje 402  
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom huden  
Bemerkning: Ingen dødlighet ble observert ved denne doseringen.

#### Hudetsing / Hudirritasjon

##### Produkt:

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

##### Komponenter:

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

# SIKKERHETS DATABLAD

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

## ANDEROL FGCS-2

Utgave 1.10      Revisjonsdato: 18.08.2022      SDS nummer: 000000031579      Dato for siste utgave: 10.02.2022  
Dato for første utgave: 10.09.2012

---

Arter : Kanin  
Eksponeringstid : 4 h  
Resultat : Hudirritasjon  
Bemerkning : Informasjon gitt er basert på data fra lignende substanser.

### **Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene:**

Arter : Kanin  
Metode : OECD-retningslinje nr. 404  
Resultat : Lett hudirritasjon

### **Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon**

#### **Produkt:**

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

#### **Komponenter:**

### **calcium dodecylbenzenesulphonate:**

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

### **Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene:**

Arter : Kanin  
Metode : OECD Test-retningslinje 405  
Resultat : Ingen øyeirritasjon

### **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.

### **Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene:**

Arter : Marsvin  
Vurdering : Forårsaker ikke overfølsomhet hos forsøksdyr.  
Metode : OECD Test-retningslinje 406

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

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

# SIKKERHETS DATABLAD

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

## ANDEROL FGCS-2

Utgave 1.10      Revisjonsdato: 18.08.2022      SDS nummer: 000000031579      Dato for siste utgave: 10.02.2022  
Dato for første utgave: 10.09.2012

---

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

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

### **Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller**

#### **Komponenter:**

#### **Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene:**

Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller- Vurdering : Ikke mutagen i Ames-test.

### **Reproduksjonstoksisitet**

#### **Komponenter:**

#### **Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene:**

Virkninger på fruktbarhet : Prøvetype: Fertilitet / tidlig embryonisk utvikling  
Arter: Rotte, hankjønn og hunkjønn  
Anvendelsesrute: Oral  
Dose: 25-75-225 milligram per kilo  
Overordnet generell toksisitet: NOAEL: 25 mg/kg kv/dag  
Fertilitet: NOEL: 225 mg/kg kv/dag  
Metode: OECD Test-retningslinje 422  
Resultat: Dyreforsøk viste ingen virkning på fertilitet.  
GLP: ja

Prøvetype: Fertilitet / tidlig embryonisk utvikling  
Arter: Rotte, hankjønn og hunkjønn  
Stamme: Wistar  
Anvendelsesrute: Svelging  
Dose: 0-200-600-1800 deler per million  
Metode: OECD Test-retningslinje 443  
Resultat: Noe bevis på negative virkninger på utvikling, basert på dyreforsøk.  
GLP: Ingen informasjon tilgjengelig.

Virkninger på utviklingen av fosteret : Prøvetype: Embryoføtal utvikling  
Arter: Kanin, hunkjønn  
Anvendelsesrute: Oral  
Dose: 10-30-100 milligram per kilo  
Generell maternal toksisitet: NOAEL: 30 mg/kg kv/dag  
Fosterskadelighet: NOAEL: 100 mg/kg kv/dag  
Utviklingstoksisitet: NOEL: 30 mg/kg kv/dag  
Metode: OECD Test-retningslinje 414  
Resultat: Embryotoksiske virkninger og bivirkninger på avkommet ble påvist kun ved høye maternale toksiske doser  
GLP: ja

Prøvetype: Embryoføtal utvikling  
Arter: Rotte, hunkjønn  
Anvendelsesrute: Oral  
Dose: 50-150-500 milligram per kilo

# SIKKERHETS DATABLAD

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

## ANDEROL FGCS-2

Utgave 1.10      Revisjonsdato: 18.08.2022      SDS nummer: 000000031579      Dato for siste utgave: 10.02.2022  
Dato for første utgave: 10.09.2012

---

Generell maternal toksisitet: NOAEL: 150 mg/kg kv/dag  
Fosterskadelighet: NOAEL: 500 mg/kg kv/dag  
Utviklingstoksitet: NOAEL: 500 mg/kg kroppsvekt  
Metode: OECD Test-retningslinje 414  
Resultat: negativ  
GLP: ja

Reproduksjonstoksitet - Vurdering : Noe bevis på negative virkninger på seksuell funksjon og fruktbarhet, basert på dyreforsøk.

### Aspirasjonsfare

#### Produkt:

Ingen aspirasjons toksisitetsklassifisering

## 11.2 Opplysninger om andre farer

### 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.

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

### 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

#### Produkt:

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Ingen data tilgjengelig

### 12.3 Bioakkumuleringsevne

#### Produkt:

Bioakkumulering : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

### 12.4 Mobilitet i jord

#### Produkt:

Mobilitet : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

# SIKKERHETS DATABLAD

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

## ANDEROL FGCS-2

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 10.02.2022
1.10	18.08.2022	000000031579	Dato for første utgave: 10.09.2012

---

### 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 Hormonforstyrrende egenskaper

**Produkt:**

Vurdering : Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommissjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

### 12.7 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 eller ID-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

### 14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ugyldig for produktet i den leverte utgave.

# SIKKERHETSDATABLAD

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

## ANDEROL FGCS-2

Utgave 1.10	Revisjonsdato: 18.08.2022	SDS nummer: 000000031579	Dato for siste utgave: 10.02.2022 Dato for første utgave: 10.09.2012
----------------	------------------------------	-----------------------------	---

### AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

- |   |  |
|---|--|
| REACH - Restriksjoner for produksjonen, markedsføringen og bruken av visse farlige substanser, prepareringer og artikler (vedheng XVII) | : Ikke forbudt og/eller begrenset  |
| Internasjonale kjemisk våpen konvensjon (CWC) programmer av giftige kjemikalier og forstadier   | : Ikke anvendbar   |
| 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) 2019/1021 vedrørende persistente organiske forurensninger   | : Ikke anvendbar   |
| Regulering (EC) nr. 649/2012 fra det Europeiske Parlament og Rådet angående eksport og import av farlige kjemikalier                    | : Ikke anvendbar   |
| Internasjonale kjemisk våpen konvensjon (CWC) programmer av giftige kjemikalier og forstadier   | : 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                           |

# SIKKERHETS DATABLAD

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

## ANDEROL FGCS-2

Utgave 1.10	Revisjonsdato: 18.08.2022	SDS nummer: 000000031579	Dato for siste utgave: 10.02.2022 Dato for første utgave: 10.09.2012
----------------	------------------------------	-----------------------------	---

---

ENCS : Stemmer overens med inventarfortegnelsen

KECI : Stemmer overens med inventarfortegnelsen

PICCS : Stemmer overens med inventarfortegnelsen

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.

H361f : Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen.

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

Repr. : Reproduksjonstoksisitet

Skin Irrit. : Hudirritasjon

Skin Sens. : Hudsensibilisering

FOR-2011-12-06-1358 : Grenseverdier for kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet

FOR-2011-12-06-1358 / GV : Maksimumsverdi for gjennomsnittskonsentrasjonen av et kjemisk stoff i pustesonen til en arbeidstaker i en fastsatt referanseperiode på åtte timer.

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet; ADR - Avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AIIC - Australsk inventar industrielle kjemikalier; 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



# SIKKERHETS DATABLAD

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

## ANDEROL FGCS-2

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 10.02.2022
1.10	18.08.2022	000000031579	Dato for første utgave: 10.09.2012

---

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 angående internasjonal transport av farlig gods på skinner; SADT - Selvakseleerende dekomposisjonstemperatur; SDS - Sikkerhetsdatablad; SVHC - emne som gir svært høye betenkeligheter; TCSI - Taiwan beholdning av kjemikalier; TECI - Thailand Eksisterende kjemikalieliste; TSCA - Toksiske substanser kontrolllov (USA); UN - Forente nasjoner; UNRTDG - Forente nasjoners anbefalinger om transport av farlig gods; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulerende

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.

NO / NO