

# SIKKERHETS DATABLAD

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

## ANDEROL FG XL 100

Utgave 1.8      Revisjonsdato: 18.08.2022      SDS nummer: 000000007116      Dato for siste utgave: 28.02.2022  
Dato for første utgave: 25.11.2014

---

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

#### 1.1 Produktidentifikator

Varenavn : ANDEROL FG XL 100

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

Bruk av stoffet/stoffblandingen : Smøremiddel

Anbefalte begrensninger på bruken : Bare for yrkesbrukere.

#### 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)**

Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet, H412: Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

# SIKKERHETS DATABLAD

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

## ANDEROL FG XL 100

Utgave 1.8      Revisjonsdato: 18.08.2022      SDS nummer: 000000007116      Dato for siste utgave: 28.02.2022  
Dato for første utgave: 25.11.2014

Kategori 3

### 2.2 Merkingselementer

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

Faresetninger : H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger : **Forebygging:**  
P273 Unngå utslipp til miljøet.  
**Avhending:**  
P501 Innhold/ beholder leveres til godkjent avfallsanlegg.

#### Tilleggsmerking

EUH208      Inneholder N-1-naphthylaniline.  
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 Kommissjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissjonsforordning (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 Kommissjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissjonsforordning (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)
2,6-di-tert-butyl-p-cresol	128-37-0 204-881-4 01-2119555270-46-xxxx	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 1 - < 2,5
Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene	68411-46-1 270-128-1 01-2119491299-23-0002	Repr. 2; H361f	>= 0,1 - < 1

# SIKKERHETS DATABLAD

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

## ANDEROL FG XL 100

Utgave 1.8      Revisjonsdato: 18.08.2022      SDS nummer: 000000007116      Dato for siste utgave: 28.02.2022  
Dato for første utgave: 25.11.2014

N-1-naphthylaniline	90-30-2 201-983-0 01-2119488704-27- xxxx	Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1B; H317 STOT RE 2; H373 (BLOD, Nyre) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0,25 - < 1
---------------------	---------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Generell anbefaling : Ingen farer som krever spesielle forholdsregler med førstehjelp.
- 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 hvis utsatt for tilfeldig innånding av støv eller røyk fra overoppheting eller forbrenning.  
Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.
- Ved hudkontakt : Ta øyeblikkelig av forurenset tøy og sko.  
Vask med såpe og mye vann.
- Ved øyekontakt : Skyll øynene med vann for sikkerhets skyld.  
Fjern kontaktlinser.  
Beskytt uskaded øye.  
Hold øyet åpent under skyllingen.  
Hvis øyeirritasjonen vedvarer skal en gå til spesialist.
- Ved svelging : Skyll munnen med vann og drikke deretter mye vann.  
Gi ikke melk eller alkoholholdige drikker.  
Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person.  
Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.

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

- Symptomer : Ikke kjent.

#### 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 FG XL 100

Utgave 1.8	Revisjonsdato: 18.08.2022	SDS nummer: 000000007116	Dato for siste utgave: 28.02.2022 Dato for første utgave: 25.11.2014
---------------	------------------------------	-----------------------------	-------------------------------------------------------------------------

---

### AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

#### 5.1 Sløkkingsmidler

Egnede sløkkingsmidler : Bruk brannsløkningsmiddel som er hensiktsmessig for de lokale forholdene og miljø omgivelsene.

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

Spesielle farer ved brannslukking : Ikke la spillvann fra brannslukking komme inn i avløpene eller vannløpene.

#### 5.3 Råd til brannmannskaper

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

Utfyllende opplysninger : Kontaminert brannslukningsvann samles opp adskilt, må ikke slippes.  
Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter.

---

### AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

#### 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personlige forholdsregler : Bruk eget verneutstyr.

#### 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forsiktighetsregler med hensyn til miljø : Dersom produktet forurensar elver og innsjøer eller avløp, bør relevante myndigheter informeres.

#### 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder til opprydding og rengjøring : Tørk opp med adsorberende materiale (f.eks. kluter, tvist). Oppbevares i egnede, lukkede beholdere for disponering.

#### 6.4 Henvisning til andre avsnitt

---

### AVSNITT 7: Håndtering og lagring

#### 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Råd om trygg håndtering : For personlig beskyttelse, se seksjon 8.  
Avhend rene vann i overensstemmelse med lokale og nasjonale forskrifter.

Råd angående beskyttelse mot brann og eksplosjon : Normale forholdsregler for forebyggende brannbeskyttelse.

Hygienetiltak : Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak. Vask hendene før arbeidspauser og etter arbeidstidens slutt.

# SIKKERHETS DATABLAD

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

## ANDEROL FG XL 100

Utgave 1.8      Revisjonsdato: 18.08.2022      SDS nummer: 000000007116      Dato for siste utgave: 28.02.2022  
Dato for første utgave: 25.11.2014

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

Krav til lagringsområder og containere : Hold beholderen tett lukket på et tørt og godt ventilert sted.

Ytterligere informasjon om lagringsstabilitet : Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

### 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

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

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

### 8.1 Kontrollparametere

Inneholder ingen stoffer med arbeidsplassrelaterte administrative normer.

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

Stoffnavn	Anvendelse	Utsettelsesruter	Potensielle helsevirkninger	Verdi
2,6-di-tert-butyl-p-cresol	Arbeidstakere	Hudkontakt		0,5 mg/kg
	Arbeidstakere	Innånding		3,5 mg/m <sup>3</sup>
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/m <sup>3</sup>
	Generelle utsettelser	Hudkontakt	Kroniske virkninger, Systemiske virkninger	0,31 mg/kg
	Generelle utsettelser	Innånding	Kroniske virkninger, Systemiske virkninger	1,09 mg/m <sup>3</sup>
	Generelle utsettelser	Svelging	Kroniske virkninger, Systemiske virkninger	0,31 mg/kg
N-1-naphthylaniline	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	0,18 mg/m <sup>3</sup>
	Arbeidstakere	Innånding	Akutt - systemiske virkninger	44 mg/m <sup>3</sup>
	Arbeidstakere	Hud	Langtids - systemiske virkninger	0,05 mg/kg
	Arbeidstakere	Hud	Akutt - systemiske virkninger	6,67 mg/kg

# SIKKERHETS DATABLAD

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

## ANDEROL FG XL 100

Utgave  
1.8

Revisjonsdato:  
18.08.2022

SDS nummer:  
000000007116

Dato for siste utgave: 28.02.2022  
Dato for første utgave: 25.11.2014

	Generelle utsettelse	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	0,044 mg/m <sup>3</sup>
	Generelle utsettelse	Innånding	Akutt - systemiske virkninger	33 mg/m <sup>3</sup>
	Generelle utsettelse	Hud	Langtids - systemiske virkninger	0,03 mg/kg
	Generelle utsettelse	Hud	Langtids - systemiske virkninger	3,33 mg/kg
	Generelle utsettelse	Svelging	Langtids - systemiske virkninger	0,03 mg/kg
	Generelle utsettelse	Svelging	Akutt - systemiske virkninger	8 mg/kg

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

Stoffnavn	Miljøfelt	Verdi
2,6-di-tert-butyl-p-cresol	Ferskvann	0,000199 mg/l
	Sjøvann	0,000019 mg/l
	Ferskvannbunnfall	0,0996 mg/kg
	Sjøbunnfall	0,00996 mg/kg
	Jord	0,04769 mg/kg
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
N-1-naphthylaniline	STP	1 mg/l
	Ferskvann	0,0002 mg/l
	Sjøvann	0,00002 mg/l
	Ferskvannbunnfall	0,0344 mg/kg
	Sjøbunnfall	0,00344 mg/kg
Jord	0,0068 mg/kg	
STP	100 mg/l	

## 8.2 Eksponeeringskontroll

### Tekniske tiltak

Effektiv eksosventilasjonssystem

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

### Personlig verneutstyr

Øyevern : Øyespyleflaske med rent vann  
Tettsittende vernebriller

Håndvern

Bemerkning : Polyvinylalkohol- eller nitrilbutylgummihansker Hansker må kastes og erstattes hvis de har tegn på nedbrytning eller

# SIKKERHETS DATABLAD

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

## ANDEROL FG XL 100

Utgave 1.8	Revisjonsdato: 18.08.2022	SDS nummer: 000000007116	Dato for siste utgave: 28.02.2022 Dato for første utgave: 25.11.2014
---------------	------------------------------	-----------------------------	-------------------------------------------------------------------------

---

kjemisk gjennombrudd. Vask hanskene med såpe og vann før de tæs av.

- Hud- og kroppsværn : Ugjennomtrengelige klær  
Velg kroppsbeskyttelse i henhold til mengden og konsentrasjonen av farlige stoffer på arbeidssstedet.
- Åndedrettsværn : I tilfelle hvor en utsettes for yr, dusj eller aerosol skal det bæres personlig åndedrettsbeskyttelse og beskyttelsesdrakt.

### Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

- Vann : Ingen spesielle forholdsregler er påkrevet.
- 

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

- Fysisk tilstand : væske
- Farge : klar
- Lukt : karakteristisk
- Smelte-/frysepunkt : Ingen data tilgjengelig
- Kokepunkt/kokeområde : Ingen data tilgjengelig
- Flammepunkt : 238 °C
- pH-verdi : Ingen data tilgjengelig
- Viskositet  
Viskositet, kinematisk : 98,5 mm<sup>2</sup>/s (40 °C)
- Løselighet(er)  
Vannløselighet : Ingen data tilgjengelig
- Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann : Ingen data tilgjengelig
- Damptrykk : Ingen data tilgjengelig
- Relativ tetthet : 0,848 g/cm<sup>3</sup>

### 9.2 Andre opplysninger

- Brennbarhet (væsker) : Ingen data tilgjengelig
- Oksidasjonspotensial : Ingen informasjon tilgjengelig.

# SIKKERHETS DATABLAD

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

## ANDEROL FG XL 100

Utgave 1.8	Revisjonsdato: 18.08.2022	SDS nummer: 000000007116	Dato for siste utgave: 28.02.2022 Dato for første utgave: 25.11.2014
---------------	------------------------------	-----------------------------	-------------------------------------------------------------------------

---

### AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1 Reaktivitet

Stabil under anbefalte lagringsforhold.

#### 10.2 Kjemisk stabilitet

Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

#### 10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner : Ingen spaltning hvis brukt som angitt.

#### 10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås : Utsettelse for fuktighet.  
Forurensing

#### 10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås : Sterke syrer og oksyderende midler

#### 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytingsprodukter : Nitrogenoksider (NOx)  
Karbonoksider

---

### AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

##### Akutt giftighet

##### Komponenter:

##### **2,6-di-tert-butyl-p-cresol:**

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte, hankjønn og hunkjønn): > 2.930 mg/kg  
Metode: OECD Test-retningslinje 401  
GLP: ja  
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom munnen  
Bemerkning: Ingen dødlighet ble observert ved denne doseringen.

Akutt giftighet på hud : LD50 (Rotte, hankjønn og hunkjønn): > 2.000 mg/kg  
Metode: OECD Test-retningslinje 402  
GLP: ja  
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom huden  
Bemerkning: Ingen dødlighet ble observert ved denne doseringen.

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

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg

---



# SIKKERHETS DATABLAD

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

## ANDEROL FG XL 100

Utgave 1.8      Revisjonsdato: 18.08.2022      SDS nummer: 000000007116      Dato for siste utgave: 28.02.2022  
Dato for første utgave: 25.11.2014

---

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.

### **N-1-naphthylaniline:**

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): 1.625 mg/kg  
Akutt giftighet på hud : LD50 hud (Kanin, hankjønn): > 5.000 mg/kg

### **Hudetsing / Hudirritasjon**

#### **Produkt:**

Bemerkning : Ifølge EUs klassifiseringskriterier, er produktet ikke betraktet som hudirriterende.

#### **Komponenter:**

##### **2,6-di-tert-butyl-p-cresol:**

Arter : Kanin  
Resultat : Ingen hudirritasjon

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

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

##### **N-1-naphthylaniline:**

Arter : Kanin  
Metode : OECD Test-retningslinje 404  
Resultat : Ingen hudirritasjon  
GLP : nei

### **Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon**

#### **Produkt:**

Bemerkning : Ifølge EUs klassifiseringskriterier, er produktet ikke betraktet som øyeirriterende.

#### **Komponenter:**

##### **2,6-di-tert-butyl-p-cresol:**

Arter : Kanin  
Resultat : Ingen øyeirritasjon

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

# SIKKERHETS DATABLAD

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

## ANDEROL FG XL 100

Utgave 1.8      Revisjonsdato: 18.08.2022      SDS nummer: 000000007116      Dato for siste utgave: 28.02.2022  
Dato for første utgave: 25.11.2014

---

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

### **N-1-naphthylaniline:**

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

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

#### **Komponenter:**

##### **2,6-di-tert-butyl-p-cresol:**

Arter : Marsvin  
Vurdering : Forårsaker ikke overfølsomhet hos forsøksdyr.

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

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

### **N-1-naphthylaniline:**

Prøvetype : Maksimeringstest  
Utsettelsesruter : Hudkontakt  
Arter : Marsvin  
Metode : OECD Test-retningslinje 406  
Resultat : Sannsynlighet eller bevis på lav til moderat hudsensibiliseringsstyrke hos mennesker.  
GLP : nei

### **Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller**

#### **Komponenter:**

##### **2,6-di-tert-butyl-p-cresol:**

Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: Amesprøve  
Stoffskifte aktivering: med eller uten stoffskifte aktivisering  
Resultat: negativ

Prøvetype: Kromosomavvikelsesprøve in vitro  
Stoffskifte aktivering: med eller uten stoffskifte aktivisering  
Resultat: negativ

Prøvetype: uprogrammert DNA synteseanalyse  
Resultat: negativ

Prøvetype: In vitro brystcelle gen mutasjonstest  
Resultat: negativ

# SIKKERHETS DATABLAD

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

## ANDEROL FG XL 100

Utgave 1.8      Revisjonsdato: 18.08.2022      SDS nummer: 000000007116      Dato for siste utgave: 28.02.2022  
Dato for første utgave: 25.11.2014

---

Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo) : Prøvetype: In vivo mikrokjerneprøve  
Arter: Mus (hankjønn og hunkjønn)  
Celletype: Benmarg  
Metode: Arvestoffskadelig virkning (mikrokjerneundersøkelse)  
Resultat: negativ

Prøvetype: in vivo-måling  
Arter: Rotte (hankjønn)  
Celletype: Benmarg  
Anvendelsesrute: Oral  
Metode: Arvestoffskadelig virkning (i vitro pattedyr benmarg sytogenetisk prøver, kromosomal analyse)  
Resultat: negativ

Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller- Vurdering : Dyreforsøk viste ingen mutageniske virkninger.

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

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

### **N-1-naphthylaniline:**

Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: Amesprøve  
Test system: Salmonella typhimurium  
Stoffskifte aktivisering: med eller uten stoffskifte aktivisering  
Metode: OECD Test-retningslinje 471  
Resultat: negativ  
GLP: Ingen informasjon tilgjengelig.

Prøvetype: Kinesisk hamster-ovarium (CHO)  
Test system: eggceller fra kinesiske hamstre  
Stoffskifte aktivisering: med eller uten stoffskifte aktivisering  
Metode: OECD Test-retningslinje 473  
Resultat: negativ  
GLP: Ingen informasjon tilgjengelig.

Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo) : Prøvetype: dominerende letal test  
Arter: Mus (hankjønn)  
Anvendelsesrute: Intraperitoneal  
Metode: OECD Test-retningslinje 478  
Resultat: negativ  
GLP: Ingen informasjon tilgjengelig.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller- Vurdering : Dyreforsøk viste ingen mutageniske virkninger., Forsøk på bakterie- eller pattedyrcellekulturer viste ikke noen mutagene følger.



# SIKKERHETS DATABLAD

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

## ANDEROL FG XL 100

Utgave 1.8      Revisjonsdato: 18.08.2022      SDS nummer: 000000007116      Dato for siste utgave: 28.02.2022  
Dato for første utgave: 25.11.2014

---

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.

### **N-1-naphthylaniline:**

Virkninger på utviklingen av fosteret : Prøvetype: Prenatal  
Arter: Rotte, hunkjønn  
Anvendelsesrute: Oral  
Dose: 15 - 50 - 150 milligram per kilo  
Generell maternal toksisitet: NOAEL: 50 mg/kg kv/dag  
Utviklingstoksitet: NOAEL: 150 mg/kg kroppsvekt  
Metode: OECD Test-retningslinje 414  
GLP: ja

### **Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)**

#### **Komponenter:**

##### **2,6-di-tert-butyl-p-cresol:**

Utsettelsesruter : Oral  
Vurdering : Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som spesifikk målorgangift, gjentatt utsettelse.

##### **N-1-naphthylaniline:**

Utsettelsesruter : Oral  
Målorganer : BLOD, Nyre  
Vurdering : Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

### **Giftighet ved gjentatt dose**

#### **Komponenter:**

##### **N-1-naphthylaniline:**

Arter : Rotte, hankjønn og hunkjønn  
LOAEL : 5 mg/kg  
Anvendelsesrute : Oral  
Eksponeringstid : 90 h  
Antall eksponeringer : dail  
Dose : 5 - 25 - 50 mg/kg kv/dag  
Metode : OECD Test-retningslinje 408  
GLP : ja  
Bemerkning : Subkronisk giftighet

# SIKKERHETS DATABLAD

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

## ANDEROL FG XL 100

Utgave 1.8      Revisjonsdato: 18.08.2022      SDS nummer: 000000007116      Dato for siste utgave: 28.02.2022  
Dato for første utgave: 25.11.2014

---

### Aspirasjonsfare

**Produkt:**

Ingen aspirasjons toksisitetsklassifisering

### 11.2 Opplysninger om andre farer

**Utfyllende opplysninger**

**Produkt:**

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

---

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1 Giftighet

**Produkt:**

Giftighet for fisk : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

Toksisitet til dafnia og andre : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig  
virvelløse dyr som lever i  
vann

### 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Ingen data tilgjengelig

### 12.3 Bioakkumuleringsevne

Ingen data tilgjengelig

### 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 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.

# SIKKERHETS DATABLAD

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

## ANDEROL FG XL 100

Utgave 1.8      Revisjonsdato: 18.08.2022      SDS nummer: 000000007116      Dato for siste utgave: 28.02.2022  
Dato for første utgave: 25.11.2014

---

### 12.7 Andre skadevirkninger

**Produkt:**

Økologisk tilleggsinformasjon : Det kan ikke utelukkes at stoffet er farlig for omgivelsene ved uprofesjonell håndtering eller fjerning.  
Skadelig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

---

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Ikke la produktet komme ned i avløp, vannløp eller jord.  
Forurens ikke vann, kanaler eller grøfter med kjemikaliet eller brukt beholder.  
Tilby overskudds- og ikke gjenvinnbare oppløsninger til et etablert destruksjonsfirma.

Forurenset emballasje : Tøm ut resterende innhold.  
Avhend på samme måte som ubrukt produkt.  
Tomme beholdere må ikke brukes igjen.

---

## 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

Bemerkning : Ikke klassifisert som farlig gods i h.t. transportforskriftene.

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

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

REACH - Restriksjoner for produksjonen, : Begrensninger for følgende

---

# SIKKERHETS DATABLAD

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

## ANDEROL FG XL 100

Utgave 1.8      Revisjonsdato: 18.08.2022      SDS nummer: 000000007116      Dato for siste utgave: 28.02.2022  
Dato for første utgave: 25.11.2014

---

markedsføringen og bruken av visse farlige substanser, prepareringer og artikler (vedheng XVII)

innføringer bør vurderes:  
Nummer på listen 3

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 anvendbar

Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1005/2009 av 16. september 2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget

: Ikke anvendbar

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

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 ikke overens med inventarfortegnelsen

ENCS : Stemmer overens med inventarfortegnelsen

KECI : Stemmer overens med inventarfortegnelsen

PICCS : Stemmer overens med inventarfortegnelsen

IECSC : Stemmer overens med inventarfortegnelsen

TCSI : Stemmer ikke overens med inventarfortegnelsen



# SIKKERHETS DATABLAD

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

## ANDEROL FG XL 100

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 28.02.2022
1.8	18.08.2022	000000007116	Dato for første utgave: 25.11.2014

US.TSCA : Alle substanser listet opp som aktiv i TSCA inventar

### 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen informasjon tilgjengelig.

### AVSNITT 16: Andre opplysninger

#### Fullstendig tekst til H-setninger

H302 : Farlig ved svelging.  
H317 : Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
H361f : Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen.  
H373 : Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering ved svelging.  
H400 : Meget giftig for liv i vann.  
H410 : Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

#### Full tekst av andre forkortelser

Acute Tox. : Akutt giftighet  
Aquatic Acute : Kortsiktig (akutt) fare for vannmiljøet  
Aquatic Chronic : Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet  
Repr. : Reproduksjonstoksisitet  
Skin Sens. : Hudsensibilisering  
STOT RE : Spesifikk målorgan systemisk giftighet - gjentatt utsettelse

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet; ADR - Avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AIIIC - 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 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 - Selvakselererende

# SIKKERHETS DATABLAD

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

## ANDEROL FG XL 100

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 28.02.2022
1.8	18.08.2022	000000007116	Dato for første utgave: 25.11.2014

---

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

### Klassifisering av blandingen:

Aquatic Chronic 3                      H412

### Klassifiseringsprosedyre:

Beregningsmetode

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