

# SIKKERHEDSDATABLAD

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



## ANDEROL FG XL 150

Udgave 1.0      Revisionsdato: 05.09.2023      SDS nummer: 203000014796      Dato for sidste punkt: -  
Land / Sprog: DK / DA

---

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

#### 1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : ANDEROL FG XL 150  
Produktkode : 000000000062597583  
Produktregistreringsnummer : 145839

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

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Smøremiddel  
Anbefalede begrænsninger i brugen : Udelukkende til erhvervmæssig brug.

#### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma : Anderol B.V.  
Groot Egtenrayseweg 23  
5928 PA Venlo  
Netherlands  
+31 77 396 0340  
  
Ansvarlig afdeling : +49 221 8885 2288  
infosds@lanxess.com

#### 1.4 Nødtelefon

Nødtelefon : For 24/7 flersproget nødsituation ring venligst til  
CHEMTREC EMEA: +44 20 3885 0382 og nævn CCN  
1001748.

---

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

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

Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet, Kategori 3      H412: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

#### 2.2 Mærkningselementer

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

Faresætninger : H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige

---

# SIKKERHEDSDATABLAD

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



## ANDEROL FG XL 150

Udgave 1.0      Revisionsdato: 05.09.2023      SDS nummer: 203000014796      Dato for sidste punkt: -  
Land / Sprog: DK / DA

virkninger.

Sikkerhedssætninger : **Forebyggelse:**  
P273 Undgå udledning til miljøet.  
**Bortskaffelse:**  
P501 Indholdet/ beholderen bortskaffes i et godkendt affaldsmottagelsesanlæg.

### Tillægsmærkning

EUH208      Indeholder N-1-naphthylanilin. Kan udløse allergisk reaktion.

### 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.

Miljøoplysninger: Substansen/blanding indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Toksikologiske oplysninger: Substansen/blanding indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2 Blandinger

#### Komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
2,6-di-tert-butyl-p-cresol	128-37-0 204-881-4 01-2119555270-46	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet): 1 M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.): 1	>= 1 - < 2,5
N-1-naphthylanilin	90-30-2 201-983-0	Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1B; H317	>= 0,25 - < 1

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## ANDEROL FG XL 150

Udgave 1.0      Revisionsdato: 05.09.2023      SDS nummer: 203000014796      Dato for sidste punkt: -  
Land / Sprog: DK / DA

	01-2119488704-27	STOT RE 2; H373 (Blod, Nyre) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	
		M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet): 1 M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.): 1	
		Estimat for akut toksicitet	
		Akut oral toksicitet: 1.625 mg/kg	
benzenamin, N-phenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimethylpenten	68411-46-1 270-128-1 01-2119491299-23	Repr. 2; H361f	>= 0,1 - < 1

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Generelle anvisninger : Ingen risici, der kræver specielle førstehjælpsforanstaltninger.
- Beskyttelse af førstehjælpere : Førstehjælpere skal være opmærksomme på at beskytte sig selv og bære det anbefalede beskyttelsesudstyr  
Se afsnit 8 vedrørende personlige værnemidler, hvis der er fare for eksponering.
- Hvis det indåndes : Søg frisk luft ved tilfældig indånding af støv eller dampe fra overophedning eller forbrænding.  
Søg læge ved vedvarende symptomer.
- I tilfælde af hudkontakt : Fjern øjeblikkeligt forurenede tøj og sko.  
Vaskes af med sæbe og rigeligt vand.  
Søg læge straks hvis irritation opstår og vedvarer.
- I tilfælde af øjenkontakt : Skyl øjnene med vand af forsigtighedshensyn.  
Fjern kontaktlinser.  
Beskyt det ubeskadigede øje.  
Hold øjet vidt åbent under skylningen.  
Konsulter en specialist ved vedvarende øjenirritation.
- Ved indtagelse. : Skyl munden med vand og drik derefter rigeligt vand.

**ANDEROL FG XL 150**

Udgave 1.0      Revisionsdato: 05.09.2023      SDS nummer: 203000014796      Dato for sidste punkt: -  
Land / Sprog: DK / DA

Giv ikke mælk eller alkoholiske drikkevarer.  
Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden.  
Søg læge ved vedvarende symptomer.

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

Symptomer : Ingen kendte eller forventede symptomer.  
Se afsnit 11 for mere detaljerede oplysninger om helbredspå-  
virkninger og symptomer.  
Søg lægehjælp, såfremt symptomer opstår.

Risiko : Ingen information tilgængelig.

**4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

Behandling : Førstehjælps proceduren skal fastlægges i samarbejde med  
den ansvarlige arbejdsmediciner.  
For specialist vejledning bør læger kontakte Giftinformationen.  
Behandles symptomatisk.

**PUNKT 5: Brandbekæmpelse****5.1 Slukningsmidler**

Egnede slukningsmidler : Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige  
i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø.

Alkoholbestandigt skum  
Kulsyre (CO<sub>2</sub>)  
Tørt pulver  
Sand  
Vand tåge

Uegnede slukningsmidler : Kraftig vandstråle

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

Specifikke farer ved brand- : Lad ikke spildevand fra brandslukning løbe i kloakfløb og  
bekæmpelse vandløb.

Farlige forbrændingsproduk- : Kullilte  
ter Kulsyre (CO<sub>2</sub>)

**5.3 Anvisninger for brandmandskab**

Særlige personlige værne- : I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn.  
midler, der skal bæres af  
brandmandskabet

Yderligere oplysninger : Opsaml forurenede brandslukningsvand separat. Det må ikke  
udledes til kloakfløb.  
Brandrester og forurenede brandslukningsvand skal bortskaffes  
i henhold til de lokale regler.

**ANDEROL FG XL 150**

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: -
1.0	05.09.2023	203000014796	Land / Sprog: DK / DA

---

**PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld****6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Brug personligt beskyttelsesudstyr.  
Sørg for tilstrækkelig ventilation.  
Evakuer personale til sikre områder.

**6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Undgå at materialet når kloak eller vandløb.  
Hvis produktet forurener åer og søer eller kloak afløb, informer da respektive myndigheder.

**6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

Metoder til oprydning : Sørg for at forhindre yderligere lækage eller udslip, hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt.  
Opdæm.  
Tør op med absorberende materiale (f.eks. lærred, uld).  
Opbevares i egnede og lukkede affaldsbeholdere.

**6.4 Henvisning til andre punkter**

Der henvises til beskyttelsesforanstaltninger nævnt i afsnit 7 og 8., For bortskaffningsoplysninger se venligst afsnit 13.

---

**PUNKT 7: Håndtering og opbevaring****7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**

Råd om sikker håndtering : For personlig beskyttelse se punkt 8.  
Bortskaffelse af skyllevand skal ske i overensstemmelse med lokale og nationale regler.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse : Normale foranstaltninger for forebyggende brandbeskyttelse.

Hygiejniske foranstaltninger : Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger. Der må ikke spises eller drikkes under brugen. Der må ikke ryges under brugen. Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør.

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

Krav til lager og beholdere : Opbevar beholderen tæt lukket på et tørt og godt ventileret sted.

Yderligere information om opbevaringsstabilitet : Stabilt under de anbefalede opbevaringsforhold.

**ANDEROL FG XL 150**

Udgave 1.0      Revisionsdato: 05.09.2023      SDS nummer: 203000014796      Dato for sidste punkt: -  
Land / Sprog: DK / DA

**7.3 Særlige anvendelser**

Særlige anvendelser : Råmateriale til industri

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**

**8.1 Kontrolparametre**

**Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering**

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (Påvirkningsform)	Kontrolparametre	Basis
2,6-di-tert-butyl-p-cresol	128-37-0	GV	10 mg/m <sup>3</sup>	DK OEL
		S	20 mg/m <sup>3</sup>	DK OEL

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

Stoffets navn	Anvendelse	Eksponeringsvej	Potentielle sundhedseffekter	Værdi
2,6-di-tert-butyl-p-cresol	Arbejdstagere	Indånding	Langtidspåvirkning, Systemiske effekter	1,76 mg/m <sup>3</sup>
	Arbejdstagere	Hud	Langtidspåvirkning, Systemiske effekter	0,5 mg/kg legems-vægt/dag
	Forbrugere	Indånding	Langtidspåvirkning, Systemiske effekter	0,435 mg/m <sup>3</sup>
	Forbrugere	Hud	Systemiske effekter, Langtidspåvirkning	0,25 mg/kg legems-vægt/dag
	Forbrugere	Oralt	Langtidspåvirkning, Systemiske effekter	0,25 mg/kg legems-vægt/dag
	N-1-naphthylanilin	Arbejdstagere	Indånding	Langtidspåvirkning, Systemiske effekter
	Arbejdstagere	Indånding	Korttidspåvirkning, Systemiske effekter	44 mg/m <sup>3</sup>
	Arbejdstagere	Hud	Langtidspåvirkning, Systemiske effekter	0,02 mg/kg legems-vægt/dag
	Arbejdstagere	Hud	Korttidspåvirkning, Systemiske effekter	6,67 mg/kg legems-vægt/dag
	Forbrugere	Indånding	Langtidspåvirkning, Systemiske effekter	0,015 mg/m <sup>3</sup>
	Forbrugere	Indånding	Korttidspåvirkning, Systemiske effekter	33 mg/m <sup>3</sup>
	Forbrugere	Hud	Langtidspåvirkning, Systemiske effekter	0,008 mg/kg legems-vægt/dag
	Forbrugere	Hud	Korttidspåvirkning, Systemiske effekter	3,33 mg/kg legems-

**SIKKERHEDSDATABLAD**

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

**ANDEROL FG XL 150**Udgave  
1.0Revisionsdato:  
05.09.2023SDS nummer:  
203000014796Dato for sidste punkt: -  
Land / Sprog: DK / DA

	Forbrugere	Oralt	Langtidspåvirkning, Systemiske effekter	vægt/dag 0,008 mg/kg legems- vægt/dag
	Forbrugere	Oralt	Korttidspåvirkning, Systemiske effekter	2 mg/kg le- gems- vægt/dag
benzenamin, N-phenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimethylpenten	Arbejdstagere	Indånding	Langtidspåvirkning, Systemiske effekter	4,37 mg/m <sup>3</sup>
	Arbejdstagere	Hud	Langtidspåvirkning, Systemiske effekter	0,62 mg/kg
	Forbrugere	Indånding	Langtidspåvirkning, Systemiske effekter	1,09 mg/m <sup>3</sup>
	Forbrugere	Hud	Langtidspåvirkning, Systemiske effekter	0,31 mg/kg
	Forbrugere	Oralt	Langtidspåvirkning, Systemiske effekter	0,31 mg/kg

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

Stoffets navn	Delmiljø	Værdi
bis(2-ethylhexyl)sebacat	Jord	0,865 mg/kg tør vægt
2,6-di-tert-butyl-p-cresol	Ferskvand	0,199 µg/l
	Ferskvand - intermitterende	1,99 µg/l
	Havvand	0,0199 µg/l
	Spildevandsbehandlingsanlæg	17 µg/l
	Ferskvandssediment	0,45819 mg/kg tør vægt
	Havsediment	0,04582 mg/kg tør vægt
N-1-naphthylanilin	Jord	0,0539 mg/kg tør vægt
	Forgiftning via ophobning i fødekæden	16,67 mg/kg foder
	Ferskvand	0,0002 mg/l
	Havvand	0,00002 mg/l
	Spildevandsbehandlingsanlæg	100 mg/l
	Ferskvandssediment	0,0344 mg/kg tør vægt
benzenamin, N-phenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimethylpenten	Havsediment	0,00344 mg/kg tør vægt
	Jord	0,0068 mg/kg tør vægt
	Forgiftning via ophobning i fødekæden	7,173 mg/kg foder
benzenamin, N-phenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimethylpenten	Ferskvand	0,051 mg/l

**ANDEROL FG XL 150**

Udgave 1.0      Revisionsdato: 05.09.2023      SDS nummer: 203000014796      Dato for sidste punkt: -  
Land / Sprog: DK / DA

	Havvand	0,0051 mg/l
	Forgiftning via ophobning i fødekæden	0,51 mg/l
	Ferskvandssediment	9320 mg/kg
	Havsediment	932 mg/kg
	Jord	1860 mg/kg
	Spildevandsbehandlingsanlæg	1 mg/l

**8.2 Eksponeringskontrol**

**Tekniske foranstaltninger**

God, almen ventilation er fyldestgørende til at begrænse eksponeringen af personale for luftforurening.

Effektivt udsugningssystem

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

**Personlige værnemidler**

Beskyttelse af øjne / ansigt : Øjenskylleflaske med rent vand  
Tætsluttende beskyttelsesbriller

Sikkerhedsbriller med sideskærme i overensstemmelse med EN166

Beskyttelse af hænder  
Bemærkninger

: Handsker skal bortskaffes og erstattes hvis der er nogen som helst indikation af nedbrydning eller kemisk gennembrud. Før handskerne aftages skal de vaskes med sæbe og vand.

De valgte beskyttelsehandsker skal opfylde specifikationerne i EUs Forordning 2016/425 samt standarden EN 374, der er afledt deraf.

Materiale : Polyvinyl alkohol

Materiale : Nitrilgummi

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

Åndedrætsværn : Normalt er personligt åndedrætsværn ikke nødvendigt.  
Ved udvikling af dampe bruges åndedrætsværn med godkendt filter.  
Ved tåge, sprøjt eller aerosol brug egnet personligt åndedrætsværn og beskyttelsesdragt.  
Valg af respirator skal være baseret på kendte eller forventede eksponeringsniveauer, faren ved produktet og sikre funktionsgrænser for den valgte respirator.

Maske med kombineret filter for dampe/partikler (EN 141)



# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## ANDEROL FG XL 150

Udgave 1.0      Revisionsdato: 05.09.2023      SDS nummer: 203000014796      Dato for sidste punkt: -  
Land / Sprog: DK / DA

Filter type : Filter type AB-P

Beskyttelsesforanstaltninger : Følg venligst alle gældende lokale og nationale krav, når der vælges beskyttelsesforanstaltninger til en specifik arbejdsplads.  
Disse anbefalinger gælder for det leverede produkt.

### Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Vand : Ingen specielle forholdsregler er påkrævet.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende : væske

Tilstandsform : væske

Farve : klar

Lugt : karakteristisk

Lugttærskel : Ingen data tilgængelige

Smeltepunkt/Smeltepunktinterval : Ingen data tilgængelige

Kogepunkt/Kogepunktinterval : Ingen data tilgængelige

Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgrense : Ingen data tilgængelige

Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgrense : Ingen data tilgængelige

Flammepunkt : 255 °C

Antændelsestemperatur : Ingen data tilgængelige

Dekomponeringstemperatur : Ingen data tilgængelige

Selvaccelererende dekompositionstemperatur (SADT) : Ingen data tilgængelige

pH-værdi : Ingen data tilgængelige

Viskositet

    Viskositet, dynamisk : Ingen data tilgængelige

    Viskositet, kinematisk : 158 mm<sup>2</sup>/s (40 °C)

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## ANDEROL FG XL 150

Udgave 1.0      Revisionsdato: 05.09.2023      SDS nummer: 203000014796      Dato for sidste punkt: -  
Land / Sprog: DK / DA

---

Opløselighed  
Vandopløselighed : Ingen data tilgængelige

Opløselighed i andre opløsningsmidler : Ingen data tilgængelige

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand : Ingen data tilgængelige

Damptryk : Ingen data tilgængelige

Relativ massefylde : Ingen data tilgængelige

Massefylde : 0,85 g/cm<sup>3</sup> (15 °C)

Relativ dampvægtfylde : Ingen data tilgængelige

### 9.2 Andre oplysninger

Eksploderer : Ingen data tilgængelige

Oxiderende egenskaber : Ingen data tilgængelige

Antændelighed (væsker) : Ingen data tilgængelige

Selvantænding : Ingen data tilgængelige

Selv-opvarmende stoffer : Ingen data tilgængelige

Fordampningshastighed : Ingen data tilgængelige

Blandbar med vand : Ingen data tilgængelige

---

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Stabilt under de anbefalede opbevaringsforhold.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

### 10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner : Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold. Nedbrydes ikke, hvis anvendt som beskrevet.

### 10.4 Forhold, der skal undgås

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## ANDEROL FG XL 150

Udgave 1.0      Revisionsdato: 05.09.2023      SDS nummer: 203000014796      Dato for sidste punkt: -  
Land / Sprog: DK / DA

Forhold, der skal undgås : Udsættelse for fugt.

### 10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Stærke syrer og oxidationsmidler

### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter : Kuldioxid (CO<sub>2</sub>), kulilte (CO), nitrogenoxid (NO<sub>x</sub>), tæt sort røg.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

#### Akut toksicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

#### Komponenter:

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

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte, han og hun): > 2.930 mg/kg  
Metode: OECD retningslinje 401  
GLP: ja  
Vurdering: Stoffet eller blanding har ingen akut oral giftighed  
Bemærkninger: Ingen mortalitet ved den angivne koncentration.

Akut dermal toksicitet : LD50 (Rotte, han og hun): > 2.000 mg/kg  
Metode: OECD retningslinje 402  
GLP: ja  
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ikke akut giftighed på huden  
Bemærkninger: Ingen mortalitet ved den angivne koncentration.

##### **N-1-naphthylanilin:**

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte, han): 1.625 mg/kg

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin, han): > 5.000 mg/kg

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

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte, han og hun): > 5.000 mg/kg  
Metode: OECD retningslinje 401  
GLP: nej

Akut dermal toksicitet : LD50 (Rotte, han og hun): > 2.000 mg/kg  
Metode: OECD retningslinje 402  
GLP: nej  
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ikke akut giftighed på

**ANDEROL FG XL 150**

Udgave 1.0      Revisionsdato: 05.09.2023      SDS nummer: 203000014796      Dato for sidste punkt: -  
Land / Sprog: DK / DA

---

huden  
Bemærkninger: Ingen mortalitet ved den angivne koncentration.

**Hudætsning/-irritation**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

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

Arter : Kanin  
Ekspositionsvarighed : 24 h  
Bemærkninger : Let hudirritation  
(ikke mærkningspligtigt)

**N-1-naphthylanilin:**

Arter : Kanin  
Metode : OECD retningslinje 404  
Resultat : Ingen hudirritation  
GLP : nej

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

Arter : Kanin  
Ekspositionsvarighed : 4 h  
Metode : OECD retningslinje 404  
Resultat : Let hudirritation  
GLP : nej

**Alvorlig øjenskade/øjenirritation**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

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

Arter : Kanin  
Ekspositionsvarighed : 24 h  
Bemærkninger : Svag øjenirritation  
(ikke mærkningspligtigt)

**N-1-naphthylanilin:**

Arter : Kanin  
Metode : OECD retningslinje 405  
Resultat : Ingen øjenirritation  
GLP : nej

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

Arter : Kanin  
Metode : OECD retningslinje 405

**ANDEROL FG XL 150**

Udgave 1.0      Revisionsdato: 05.09.2023      SDS nummer: 203000014796      Dato for sidste punkt: -  
Land / Sprog: DK / DA

---

Resultat : Ingen øjenirritation  
GLP : nej

**Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering****Hudsensibilisering**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

**Sensibiliserende på luftveje**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

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

Eksponeringsvej : Hudkontakt  
Arter : Human  
Resultat : Medfører ikke hudsensibilisering.

**N-1-naphthylanilin:**

Testtype : Maksimeringstest  
Eksponeringsvej : Hudkontakt  
Arter : Marsvin  
Metode : OECD retningslinje 406  
Resultat : Produktet er et hudsensibiliserende stof, underkategori 1B.  
GLP : nej

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

Testtype : Maksimeringstest  
Eksponeringsvej : Hudkontakt  
Arter : Marsvin  
Metode : OECD retningslinje 406  
Resultat : Ikke en hudsensibilisator.  
GLP : ja

**Kimcellemutagenicitet**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

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

Genotoksicitet in vitro : Testtype: Ames test  
Testsystem: Salmonella typhimurium  
Metabolisk aktivering: med eller uden metabolisk aktivitet  
Resultat: negativ

Testtype: In vitro-test for genmutation i pattedyrceller  
Testsystem: hepatocytter fra rotter  
Metabolisk aktivering: med metabolisk aktivering

**ANDEROL FG XL 150**

Udgave 1.0      Revisionsdato: 05.09.2023      SDS nummer: 203000014796      Dato for sidste punkt: -  
Land / Sprog: DK / DA

---

Resultat: negativ

Testtype: Kromosom forkokortelses test in vitro  
Testsystem: ovarieceller fra kinesisk hamster  
Metabolisk aktivering: med eller uden metabolisk aktivitet  
Resultat: negativ

Genotoksicitet in vivo : Testtype: Cytogenetisk assay  
Arter: Rotte (han)  
Celletype: Knoglemarv  
Anvendelsesrute: Oralt  
Resultat: negativ

Testtype: Mikronukleustest  
Arter: Mus (han og hun)  
Celletype: Knoglemarv  
Anvendelsesrute: Intraperitoneal  
Resultat: negativ

**N-1-naphthylanilin:**

Genotoksicitet in vitro : Testtype: Ames test  
Testsystem: Salmonella typhimurium  
Metabolisk aktivering: med eller uden metabolisk aktivitet  
Metode: OECD retningslinje 471  
Resultat: negativ  
GLP: Ingen information tilgængelig.

Testtype: Kromosom forkokortelses test in vitro  
Testsystem: ovarieceller fra kinesisk hamster  
Metabolisk aktivering: med eller uden metabolisk aktivitet  
Metode: OECD retningslinje 473  
Resultat: negativ  
GLP: Ingen information tilgængelig.

Testtype: In vitro-test for genmutation i pattedyrceller  
Testsystem: lymfocytter fra mus  
Metabolisk aktivering: med eller uden metabolisk aktivitet  
Metode: OECD retningslinje 476  
Resultat: negativ  
GLP: Ingen information tilgængelig.

Genotoksicitet in vivo : Testtype: dominant letal test  
Arter: Mus (han)  
Anvendelsesrute: Intraperitoneal  
Metode: OECD retningslinje 478  
Resultat: negativ  
GLP: Ingen information tilgængelig.

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

Genotoksicitet in vitro : Testtype: Mikronukleustest  
Testsystem: Humane lymfocytter

**ANDEROL FG XL 150**

Udgave 1.0      Revisionsdato: 05.09.2023      SDS nummer: 203000014796      Dato for sidste punkt: -  
Land / Sprog: DK / DA

---

Metabolisk aktivering: med eller uden metabolisk aktivitet  
Metode: OECD retningslinje 487  
Resultat: negativ  
GLP: ja  
Bemærkninger: Testresultater for et analogt produkt

Testtype: In vitro-test for genmutation i pattedyrceller  
Testsystem: ovarieceller fra kinesisk hamster  
Metabolisk aktivering: med eller uden metabolisk aktivitet  
Metode: OECD retningslinje 476  
Resultat: negativ  
GLP: ja  
Bemærkninger: Testresultater for et analogt produkt

Testtype: Ames test  
Testsystem: Salmonella typhimurium  
Metabolisk aktivering: med eller uden metabolisk aktivitet  
Metode: OECD retningslinje 471  
Resultat: negativ  
GLP: ja  
Bemærkninger: Testresultater for et analogt produkt

Testtype: Ames test  
Testsystem: Escherichia coli  
Metabolisk aktivering: med eller uden metabolisk aktivitet  
Metode: OECD retningslinje 471  
Resultat: negativ  
GLP: ja  
Bemærkninger: Testresultater for et analogt produkt

Testtype: Kromosom forkortelses test in vitro  
Testsystem: lungeceller fra kinesisk hamster  
Metabolisk aktivering: med eller uden metabolisk aktivitet  
Metode: OECD retningslinje 473  
Resultat: negativ  
GLP: ja  
Bemærkninger: Testresultater for et analogt produkt

Genotoksicitet in vivo : Testtype: dominant letal test  
Arter: Mus (han)  
Anvendelsesrute: Oralt  
Metode: OECD retningslinje 478  
Resultat: negativ  
GLP: nej  
Bemærkninger: Testresultater for et analogt produkt

**Kræftfremkaldende egenskaber**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

**ANDEROL FG XL 150**

Udgave 1.0      Revisionsdato: 05.09.2023      SDS nummer: 203000014796      Dato for sidste punkt: -  
Land / Sprog: DK / DA

---

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

Arter : Rotte, han og hun  
Anvendelsesrute : Oralt  
NOAEL : 247 mg/kg legemsvægt/dag  
Målorganer : Lever  
GLP : ja

**Reproduktionstoksicitet**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

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

Virkninger på fertilitet : Testtype: To-generations-studie  
Arter: Rotte, han og hun  
Anvendelsesrute: Oralt  
Fertilitet: NOAEL: 500 mg/kg legemsvægt  
GLP: ja

Virkning på fosterudvikling : Testtype: To-generations-studie  
Arter: Rotte, han og hun  
Anvendelsesrute: Oralt  
Generel toksicitet hos mødre: NOAEL: 100 mg/kg legemsvægt  
Udviklingstoksicitet: NOAEL: 100 mg/kg legemsvægt  
GLP: ja

**N-1-naphthylanilin:**

Virkning på fosterudvikling : Testtype: Prænatal  
Arter: Rotte, hun  
Anvendelsesrute: Oralt  
Dose: 15 - 50 - 150 Milligram per kilo  
Generel toksicitet hos mødre: NOAEL: 50 mg/kg legemsvægt/dag  
Udviklingstoksicitet: NOAEL: 150 mg/kg legemsvægt/dag  
Metode: OECD retningslinje 414  
GLP: ja

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

Virkninger på fertilitet : Testtype: Fertilitet/tidlig fosterudvikling  
Arter: Rotte, han og hun  
Anvendelsesrute: Oralt  
Dose: 25-75-225 Milligram per kilo  
Generel toksicitet forældre: NOAEL: 25 mg/kg legemsvægt/dag  
Fertilitet: NOEL: 225 mg/kg legemsvægt/dag  
Metode: OECD retningslinje 422  
Resultat: Dyreforsøgene viste ingen effekt på fertiliteten.



**ANDEROL FG XL 150**

Udgave 1.0      Revisionsdato: 05.09.2023      SDS nummer: 203000014796      Dato for sidste punkt: -  
Land / Sprog: DK / DA

GLP: ja

Virkning på fosterudvikling : Testtype: Embryo-føtal udvikling.  
Arter: Kanin, hun  
Anvendelsesrute: Oralt  
Dose: 10-30-100 Milligram per kilo  
Generel toksicitet hos mødre: NOAEL: 30 mg/kg legemsvægt/dag  
Fosterbeskadigelse: NOAEL: 100 mg/kg legemsvægt/dag  
Udviklingstoksicitet: NOEL: 30 mg/kg legemsvægt/dag  
Metode: OECD retningslinje 414  
Resultat: Embryotoksiske virkninger og negative effekter for afkommet blev kun konstateret ved høje doser, som er toksiske for moderen  
GLP: ja

Reproduktionstoksicitet - Vurdering : Nogle beviser for skadelige virkninger for seksuel funktion og fertilitet, baseret på dyreforsøg.

**Enkel STOT-eksponering**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

**Gentagne STOT-eksponeringer**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

**Komponenter:****N-1-naphthylanilin:**

Eksponeringsvej : Oralt  
Målorganer : Blod, Nyre  
Vurdering : Stoffet eller blandingen er klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof, gentagen eksponering, kategori 2.

**Toksicitet ved gentagen dosering****Komponenter:****2,6-di-tert-butyl-p-cresol:**

Arter : Rotte, han  
NOAEL : 25 mg/kg  
Anvendelsesrute : Oralt  
Antal ekspositioner : dagligt  
GLP : ja  
Målorganer : Lever  
Symptomer : ændring i leverenzymmer

**N-1-naphthylanilin:**

Arter : Rotte, han og hun  
LOAEL : 5 mg/kg  
Anvendelsesrute : Oralt  
Ekspositionsvarighed : 90 d

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## ANDEROL FG XL 150

Udgave 1.0      Revisionsdato: 05.09.2023      SDS nummer: 203000014796      Dato for sidste punkt: -  
Land / Sprog: DK / DA

Antal ekspositioner : dagligt  
Dose : 5 - 25 - 125 mg/kg legemsvægt/dag  
Metode : OECD retningslinje 408  
GLP : ja  
Målorganer : Blod, Nyre  
Vurdering : Stoffet eller blandingen er klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof, gentagen eksponering, kategori 2.  
Bemærkninger : subkronisk toksicitet

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

Arter : Rotte, han og hun  
NOAEL : 25 mg/kg  
Anvendelsesrute : Oralt  
Ekspositionsvarighed : 28 d  
Antal ekspositioner : dagligt  
Dose : 25-75-225 mg/kg bw/d  
Metode : OECD retningslinje 422  
GLP : ja  
Bemærkninger : subakut toksicitet

### Aspiration giftighed

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

## 11.2 Oplysninger om andre farer

### Hormonforstyrrende egenskaber

#### Produkt:

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

### Yderligere oplysninger

#### Produkt:

Bemærkninger : Selve produktet er ikke blevet undersøgt.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1 Toksicitet

#### Komponenter:

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

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Danio rerio (zebra fisk)): > 0,57 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 96 h  
Metode: Forordning (EF) nr. 440/2008, bilag, C.1

**ANDEROL FG XL 150**

Udgave 1.0      Revisionsdato: 05.09.2023      SDS nummer: 203000014796      Dato for sidste punkt: -  
Land / Sprog: DK / DA

---

	GLP: ja
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	: EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 0,48 mg/l Ekspostionsvarighed: 48 h Metode: OECD retningslinje 202 GLP: ja
Toksicitet overfor alger/vandplanter	: EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønalg)): > 0,4 mg/l Slutpunkt: Vækstrate Ekspostionsvarighed: 72 h Metode: Forordning (EF) nr. 440/2008, bilag, C.3 GLP: ja
	NOEC (Desmodesmus subspicatus (grønalg)): 0,4 mg/l Slutpunkt: Vækstrate Ekspostionsvarighed: 72 h Metode: Forordning (EF) nr. 440/2008, bilag, C.3 GLP: ja
M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet)	: 1
Giftighed overfor mikroorganismer	: EC50 (aktivt slam): > 10.000 mg/l Slutpunkt: Vejtrækningshæmmende Ekspostionsvarighed: 3 h Metode: OECD retningslinje 209 GLP: ja
Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet)	: NOEC: 0,053 mg/l Ekspostionsvarighed: 42 d Arter: Oryzias latipes (Orange-rød killifish) Metode: OECD retningslinje 210 GLP: ja
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet)	: NOEC: 0,023 mg/l Ekspostionsvarighed: 21 d Arter: Daphnia magna (Stor dafnie) Metode: OECD retningslinje 202 GLP: ja
M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.)	: 1
<b>N-1-naphthylanilin:</b>	
Toksicitet overfor fisk	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): 0,44 mg/l Ekspostionsvarighed: 96 h Analytisk overvågning: nej Bemærkninger: Nominel koncentration
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	: EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 0,3 mg/l Slutpunkt: Ubevægelighed

**ANDEROL FG XL 150**

Udgave 1.0      Revisionsdato: 05.09.2023      SDS nummer: 203000014796      Dato for sidste punkt: -  
Land / Sprog: DK / DA

- Ekspositionsvarighed: 48 h  
Analytisk overvågning: nej  
Bemærkninger: Nominel koncentration
- Toksicitet overfor alger/vandplanter : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 0,93 mg/l  
Slutpunkt: Vækstrate  
Ekspositionsvarighed: 96 h  
Analytisk overvågning: nej  
Bemærkninger: Nominel koncentration
- M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet) : 1
- Giftighed overfor mikroorganismer : EC50 (aktivt slam): > 10.000 mg/l  
Slutpunkt: Vejtrækningshæmmende  
Ekspositionsvarighed: 3 h  
Metode: OECD retningslinje 209
- Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet) : NOEC: 0,032 mg/l  
Slutpunkt: Reproduktion  
Ekspositionsvarighed: 21 d  
Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)  
Analytisk overvågning: nej  
Metode: OECD retningslinje 211  
GLP: ja  
Bemærkninger: Nominel koncentration
- M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.) : 1
- benzenamin, N-phenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimethylpenten:**
- Toksicitet overfor fisk : LC50 (Danio rerio (zebra fisk)): > 100 mg/l  
Slutpunkt: dødlighed  
Ekspositionsvarighed: 96 h  
Testtype: Statisk test  
Analytisk overvågning: ja  
Metode: OECD retningslinje 203  
GLP: nej  
Bemærkninger: Ferskvand  
Nominel koncentration
- Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 51 mg/l  
Slutpunkt: Ubevægelighed  
Ekspositionsvarighed: 48 h  
Testtype: Statisk test  
Analytisk overvågning: ja  
Metode: OECD retningslinje 202  
GLP: ja  
Bemærkninger: Ferskvand  
Nominel koncentration

**ANDEROL FG XL 150**

Udgave 1.0      Revisionsdato: 05.09.2023      SDS nummer: 203000014796      Dato for sidste punkt: -  
Land / Sprog: DK / DA

---

Toksicitet overfor alger/vandplanter : EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): > 100 mg/l  
Slutpunkt: Vækstrate  
Ekspostionsvarighed: 72 h  
Testtype: Statisk test  
Analytisk overvågning: nej  
Metode: OECD retningslinje 201  
GLP: nej  
Bemærkninger: Ferskvand  
Nominel koncentration

NOEC (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): > 10 mg/l  
Slutpunkt: Vækstrate  
Ekspostionsvarighed: 72 h  
Testtype: Statisk test  
Analytisk overvågning: nej  
Metode: OECD retningslinje 201  
GLP: nej  
Bemærkninger: Ferskvand  
Nominel koncentration

Giftighed overfor mikroorganismer : EC50 (aktivt slam): > 100 mg/l  
Slutpunkt: Vejtrækningshæmmende  
Ekspostionsvarighed: 3 h  
Testtype: Statisk test  
Analytisk overvågning: nej  
Metode: OECD retningslinje 209  
GLP: nej  
Bemærkninger: Ferskvand  
Nominel koncentration

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet) : EL10: 1,69 mg/l  
Slutpunkt: Reproduktion  
Ekspostionsvarighed: 21 Days  
Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)  
Testtype: Semi-statisk test  
Analytisk overvågning: nej  
Metode: OECD retningslinje 211  
GLP: ja  
Bemærkninger: Ferskvand  
Nominel koncentration  
vand ekstraherbar fraktion

**12.2 Persistens og nedbrydelighed****Komponenter:****2,6-di-tert-butyl-p-cresol:**

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Ikke let bionedbrydelig.  
Bionedbrydning: 4,5 %  
Ekspostionsvarighed: 28 d  
Metode: OECD retningslinje 301 C

**ANDEROL FG XL 150**

Udgave 1.0      Revisionsdato: 05.09.2023      SDS nummer: 203000014796      Dato for sidste punkt: -  
Land / Sprog: DK / DA

---

**N-1-naphthylanilin:**

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Ikke let bionedbrydelig.  
Bionedbrydning: 0 %  
Ekspositionsvarighed: 14 d  
Metode: OECD retningslinje 301 C

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

Biologisk nedbrydelighed : Testtype: aerob  
Inoculum: aktiveret slam, ikke-adapteret  
Koncentration: 20,1 mg/l  
Resultat: Ikke let bionedbrydelig.  
Bionedbrydning: 1 %  
Ekspositionsvarighed: 28 d  
Metode: OECD retningslinje 301 B  
GLP: ja

**12.3 Bioakkumuleringspotentiale****Komponenter:****2,6-di-tert-butyl-p-cresol:**

Bioakkumulering : Biokoncentrationsfaktor (BCF): > 2.000

Fordelingskoefficient: n-  
oktanol/vand : log Pow: 5,1  
Metode: målt

**N-1-naphthylanilin:**

Bioakkumulering : Arter: Cyprinus carpio (Karpe)  
Ekspositionsvarighed: 56 d  
Biokoncentrationsfaktor (BCF): >= 427  
Metode: OECD retningslinje 305C

Fordelingskoefficient: n-  
oktanol/vand : log Pow: 4,28

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

Fordelingskoefficient: n-  
oktanol/vand : log Pow: 6,66 (23 °C)  
pH-værdi: 6,67  
Metode: OECD retningslinje 123  
GLP: ja  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

**12.4 Mobilitet i jord****Komponenter:****2,6-di-tert-butyl-p-cresol:**

**ANDEROL FG XL 150**

Udgave 1.0      Revisionsdato: 05.09.2023      SDS nummer: 203000014796      Dato for sidste punkt: -  
Land / Sprog: DK / DA

---

Spredning til forskellige miljøer : Koc: 14750, log Koc: 3,9 - 4,2  
Metode: skønsmæssig

**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.

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

Vurdering : Dette stof anses ikke for at være persistent, bioakkumulerbart og toksiske (PBT).. Dette stof anses ikke for at være meget persistent og meget bioakkumulerbart (vPvB).

**12.6 Hormonforstyrrende egenskaber****Produkt:**

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

**12.7 Andre negative virkninger****Produkt:**

Yderligere økologisk information : Miljømæssig skade kan ikke udelukkes i tilfælde af uprofessionel håndtering eller bortskaffelse.  
Skadelig overfor vandlevende organismer.  
Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.  
Selve produktet er ikke blevet undersøgt.  
Undgå udledning til miljøet.

---

**PUNKT 13: Bortskaffelse****13.1 Metoder til affaldsbehandling**

Produkt : Bortskaffes under overholdelse af gældende bestemmelser. Produktet må ikke kommes i afløb, vandløb eller jorden. Foruren ikke søer, åer eller grøfter med kemikalier eller brugte beholdere.  
Overskud og ikke genanvendelige opløsninger bør leveres til et anerkendt bortskaffelsesfirma.

**ANDEROL FG XL 150**Udgave  
1.0Revisionsdato:  
05.09.2023SDS nummer:  
203000014796Dato for sidste punkt: -  
Land / Sprog: DK / DA

Spild, rester m.v. skal opsamles, opbevares og bortskaffes i veltillukket beholder, mærket med: "Indeholder et stof, der er omfattet af dansk arbejdsmiljøregulering med hensyn til kræft-risiko."

Forurenede emballage : Tøm for resterende indhold.  
Bortskaffes som ikke-forarbejdet produkt.  
Tomme beholdere må ikke genbruges.

**PUNKT 14: Transportoplysninger****14.1 UN-nummer eller ID-nummer**

ADN : Ikke reguleret som farligt gods

ADR : Ikke reguleret som farligt gods

RID : Ikke reguleret som farligt gods

IMDG : Ikke reguleret som farligt gods

IATA : Ikke reguleret som farligt gods

**14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**

ADN : Ikke reguleret som farligt gods

ADR : Ikke reguleret som farligt gods

RID : Ikke reguleret som farligt gods

IMDG : Ikke reguleret som farligt gods

IATA : Ikke reguleret som farligt gods

**14.3 Transportfareklasse(r)**

ADN : Ikke reguleret som farligt gods

ADR : Ikke reguleret som farligt gods

RID : Ikke reguleret som farligt gods

IMDG : Ikke reguleret som farligt gods

IATA : Ikke reguleret som farligt gods

**14.4 Emballagegruppe**

ADN : Ikke reguleret som farligt gods

ADR : Ikke reguleret som farligt gods

RID : Ikke reguleret som farligt gods

IMDG : Ikke reguleret som farligt gods

IATA (Cargo) : Ikke reguleret som farligt gods

IATA (Passager) : Ikke reguleret som farligt gods



**ANDEROL FG XL 150**

Udgave 1.0      Revisionsdato: 05.09.2023      SDS nummer: 203000014796      Dato for sidste punkt: -  
Land / Sprog: DK / DA

---

**14.5 Miljøfarer**

Ikke reguleret som farligt gods

**14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Information om fare og behandling. : Ikke farligt gods.  
Må ikke opbevares sammen med nærings- og nydelsesmidler.

**14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter**

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**

REACH - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og artikler (Bilag XVII) : Begrænsninger for følgende indtastninger skal tages i betragtning:  
Nummer på listen 75, 3

Må ikke anvendes til tatoveringsformål.

2-naphthylamin (Nummer på listen 75, 43, 28, 12)

International Chemical Weapons Convention (CWC) Lister over giftige kemikalier og prækursorer : Ikke anvendelig

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).

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

Forordning (EU) 2019/1021 om persistente organiske miljøgifte (omarbejdning) : Ikke anvendelig

Rådets forordning (EF) nr. 111/2005 om regler for overvågning af handel med narkotikaprækursorer mellem Fællesskabet og tredjelande : Ikke forbudt og/eller begrænset

**ANDEROL FG XL 150**

Udgave 1.0      Revisionsdato: 05.09.2023      SDS nummer: 203000014796      Dato for sidste punkt: -  
Land / Sprog: DK / DA

---

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

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

Seveso III: Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.

Ikke anvendelig

**Andre regulativer:**

Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jf. Arbejdstilsynets bek. om arbejdets udførelse)

Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse.

Stoffet/blandingen er omfattet af reglerne af Bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af kræft- : 2-naphthylamin  
risikoen ved arbejde med stoffer og materialer (BEK nr. 1795 af 18/12/2015 som ændret). Arbejdet med dette stof/blanding kan udgøre en kræftisiko.

**15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Ingen information tilgængelig.

---

**PUNKT 16: Andre oplysninger****Fuld tekst af H-sætninger**

H302 : Farlig ved indtagelse.  
H317 : Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
H361f : Mistænkes for at skade forplantningsevnen.  
H373 : Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering ved indtagelse.  
H400 : Meget giftig for vandlevende organismer.  
H410 : Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

**Fuld tekst af andre forkortelser**

Acute Tox. : Akut toksicitet  
Aquatic Acute : Kortvarig (akut) fare for vandmiljøet  
Aquatic Chronic : Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet  
Repr. : Reproduktionstoksicitet  
Skin Sens. : Hudsensibilisering  
STOT RE : Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering  
DK OEL : Grænseværdier for stoffer og materialer

---

**ANDEROL FG XL 150**

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: -
1.0	05.09.2023	203000014796	Land / Sprog: DK / DA

DK OEL / S : Eksponeringsperiode på 15 minutter  
DK OEL / GV : Gennemsnitværdier

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Konvention om international transport af farligt gods ad vej; AIIIC - Australsk fortegnelse over industrikemikalier; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, ASTM; bw - Kropsvægt; CLP - CLP-forordningen om klassificering, mærkning og emballering; Forordning (EF) Nr. 1272/2008; CMR - Kræftfremkaldende, mutagen eller reproduktionstoksisk stof; DIN - Standard fra det tyske standardiseringsinstitut; DSL - Liste over indenlandske stoffer (Canada); ECHA - Det europæiske kemikalieagentur; EC-Number - EU-nummer; ECx - Koncentration forbundet med x % respons; ELx - Belastningsgrad forbundet med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kemiske stoffer (Japan); ErCx - Koncentration forbundet med x % vækstrate respons; GHS - Det globale harmoniserede system; GLP - God laboratoriepraksis; IARC - Det Internationale Agentur for Kræftforskning; IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning, IATA; IBC - Den internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO - Organisationen for International Civil Luftfart, ICAO; IECSC - Fortegnelse over eksisterende kemikalier i Kina; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; ISHL - Lov om industriel sikkerhed og sundhed (Japan); ISO - International standardiseringsorganisation; KECI - Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier; LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis); MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet; NO(A)EC - Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ) virkning; NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning; NZIoC - New Zealands fortegnelse over kemikalier; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT - Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof; PICCS - Fillippinernes fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; REACH - Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; SVHC - særligt problematisk stof; SVHC - særligt problematisk stof; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TECL - Thailands liste over eksisterende kemiske stoffer; TRGS - Teknisk forskrift for farlige stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

**Yderligere oplysninger****Klassifikation af præparatet:**

Aquatic Chronic 3 H412

**Klassifikationsprocedure:**

Beregningsmetode

Data indeholdt i dette sikkerhedsdatablad er baseret på vores aktuelle viden og erfaring, og de beskriver kun produktet med hensyn til sikkerhedskrav. De givne oplysninger er kun ment som en vejledning til sikker håndtering, brug, behandling, opbevaring, transport, bortskaffelse og frigivelse, og de skal ikke betragtes som en vejledning til behandling, og de indeholder ingen garanti eller kvalitetsspecifikationer. Oplysningerne vedrører kun det angivne specifikke materiale og er muligvis ikke gyldigt for dette materiale, når det bruges i kombination med andre materialer eller i en proces, medmindre det er angivet i teksten. Modtageren af produktet har ansvar for at sikre, at eventuelle ophavsrettigheder og eksisterende regler og lovgivning overholdes.

# SIKKERHEDSDATABLAD

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



## ANDEROL FG XL 150

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: -
1.0	05.09.2023	203000014796	Land / Sprog: DK / DA

---

Relevante ændringer i forhold til den foregående version er markeret på venstre side af sikkerhedsdatabladet med en sort dobbeltstreg på de relevante steder.