

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

# LANXESS

Energizing Chemistry

## ANDEROL DDO

Udgave 1.5	Revisionsdato: 16.10.2020	SDS nummer: 000000041181	Dato for sidste punkt: 15.08.2017 Dato for sidste punkt: 27.01.2015
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

---

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

#### 1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : ANDEROL DDO

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

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Smøremiddel

Anbefalede begrænsninger i brugen : Forbeholdt industriel og erhvervsmæssig brug.

#### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

:

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

Telefon : +31-77 396 0340

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

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

Yderlige information - sikkerhedsdatablad :  
MSDSRequest@lanxess.com

#### 1.4 Nødtelefon

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

For yderligere nødtelefonnumre se afsnit 16 af  
Sikkerhedsdatabladet.

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

# LANXESS

Energizing Chemistry

## ANDEROL DDO

Udgave 1.5	Revisionsdato: 16.10.2020	SDS nummer: 000000041181	Dato for sidste punkt: 15.08.2017 Dato for sidste punkt: 27.01.2015
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

---

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

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

Ikke et farligt stof eller blanding.

#### 2.2 Mærkningselementer

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

Faresætninger : Ikke et farligt stof eller en blanding i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008.

##### Tillægsmærkning

Følgende procentdel af blandingen består af bestanddel(e) med ukendt akut oral toksicitet: 100 %

Følgende procentdel af blandingen består af bestanddel(e) med ukendt akut dermal toksicitet: 100 %

Følgende procentdel af blandingen består af bestanddel(e) med ukendt akut toksicitet ved indånding: 100 %

Den følgende procentdel af blandingen består af indholdsstof(fer) med ukendte farer for vandmiljøet: 100 %

#### 2.3 Andre farer

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

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

#### 3.1 Stoffer

##### Komponenter

Bemærkninger : Ingen farlige indholdsstoffer

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1 Beskrivelse af 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 : Vaskes af med sæbe og rigeligt vand.

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

# LANXESS

Energizing Chemistry

## ANDEROL DDO

Udgave 1.5	Revisionsdato: 16.10.2020	SDS nummer: 000000041181	Dato for sidste punkt: 15.08.2017 Dato for sidste punkt: 27.01.2015
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

- I tilfælde af øjenkontakt : VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
- Ved indtagelse. : Skyl munden med vand.  
Hvis den tilskadedkomne er ved fuld bevidsthed, gives en kopfuld vand.  
FREMKALD IKKE opkastning medmindre anvist af lægeligt personale eller Giftinformationen.  
Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden.  
Giv ikke mælk eller alkoholiske drikkevarer.

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

- Symptomer : Ingen information tilgængelig.
- Risiko : Ingen information tilgængelig.

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

- Behandling : Ingen information tilgængelig.

---

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1 Slukningsmidler

- Egnede slukningsmidler : Vand tåge  
Tørt pulver  
Alkoholbestandigt skum  
Tørt sand  
Kulsyre (CO<sub>2</sub>)

- Uegnede slukningsmidler : Kraftig vandstråle

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

- Specifikke farer ved brandbekæmpelse : Forbrænding danner irriterende dampe.

### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

- Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet : Bær heldækkende beskyttelsesdragt og selvforsynet åndedrætsværn.

- Yderligere oplysninger : Standard procedure for kemikalie brande.

---

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

- Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Sørg for tilstrækkelig ventilation.  
Evakuer personale til sikre områder.  
Materiale kan medføre glatte forhold.

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

# LANXESS

Energizing Chemistry

## ANDEROL DDO

Udgave 1.5	Revisionsdato: 16.10.2020	SDS nummer: 000000041181	Dato for sidste punkt: 15.08.2017 Dato for sidste punkt: 27.01.2015
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

---

### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Ingen specielle miljømæssige forholdsregler kræves.  
Undgå udledning til miljøet.

### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning : 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.

---

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndtering : For personlig beskyttelse se punkt 8.  
Undgå længere varende eller gentagen kontakt med hud.

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

Hygiejniske foranstaltninger : Generel praksis for erhvervshygiejne.

### 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.

Anvisninger ved samlagring : Ingen særlige restriktioner ved opbevaring med andre produkter.

Yderligere information om opbevaringsstabilitet : Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

### 7.3 Særlige anvendelser

Særlige anvendelser : Råmateriale til industri

---

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1 Kontrolparametre

Indeholder ingen stoffer med grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering.

### 8.2 Eksponeringskontrol

#### Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne : Sikkerhedsbriller

Beskyttelse af hænder  
Bemærkninger : ikke påkrævet ved normal brug Hud skal vaskes efter

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

# LANXESS

Energizing Chemistry

## ANDEROL DDO

Udgave 1.5	Revisionsdato: 16.10.2020	SDS nummer: 000000041181	Dato for sidste punkt: 15.08.2017 Dato for sidste punkt: 27.01.2015
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

---

kontakt.

Beskyttelse af hud og krop : ikke påkrævet ved normal brug  
Hud skal vaskes efter kontakt.

Åndedrætsværn : Normalt er personligt åndedrætsværn ikke nødvendigt.

---

### PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

#### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	:	væske
Farve	:	gul
Lugt	:	karakteristisk
Lugttærskel	:	Ingen data tilgængelige
pH-værdi	:	Ingen data tilgængelige
Smeltepunkt/frysepunkt	:	Ingen data tilgængelige
Kogepunkt/Kogepunktsinterval	:	Ingen data tilgængelige
Flammepunkt	:	250 °C
Relativ massefylde	:	Ingen data tilgængelige
Massefylde	:	0.92 g/cm <sup>3</sup>
Opløselighed Vandopløselighed	:	Ingen data tilgængelige
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	:	Ingen data tilgængelige
Viskositet Viskositet, kinematisk	:	32 mm <sup>2</sup> /s

#### 9.2 Andre oplysninger

Antændelighed (væsker)	:	Ingen data tilgængelige
Brandnærende egenskaber	:	Ingen information tilgængelig.

---

### PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1 Reaktivitet

Stabil under de anbefalede opbevaringsforhold.

---

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

# LANXESS

Energizing Chemistry

## ANDEROL DDO

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 15.08.2017
1.5	16.10.2020	000000041181	Dato for sidste punkt: 27.01.2015

---

### 10.2 Kemisk stabilitet

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

### 10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner : Ingen specielle nævneværdige farer.

### 10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : Ekstreme temperaturer og direkte sollys.

### 10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Stærke syrer og stærke baser

### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen kendte farlige dekomponeringsprodukter.

---

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

#### Akut toksicitet

##### Produkt:

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

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

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

#### Hudætsning/-irritation

##### Produkt:

Bemærkninger : Ikke klassificeret på grund af manglende data.

#### Alvorlig øjenskade/øjenirritation

##### Produkt:

Bemærkninger : Ikke klassificeret på grund af manglende data.

#### Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

##### Produkt:

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

#### Yderligere oplysninger

##### Produkt:

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

**ANDEROL DDO**

Udgave 1.5      Revisionsdato: 16.10.2020      SDS nummer: 000000041181      Dato for sidste punkt: 15.08.2017  
Dato for sidste punkt: 27.01.2015

---

**PUNKT 12: Miljøoplysninger****12.1 Toksicitet****Produkt:**

Toksicitet overfor fisk      : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

**12.2 Persistens og nedbrydelighed****Produkt:**

Biologisk nedbrydelighed      : Bemærkninger: Forventes at være bionedbrydeligt

**12.3 Bioakkumuleringspotentiale****Produkt:**

Bioakkumulering      : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

**12.4 Mobilitet i jord****Produkt:**

Mobilitet      : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

**12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering****Produkt:**

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

**12.6 Andre negative virkninger****Produkt:**

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

---

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

Produkt      : Bortskaf affald til en godkendt affaldsbortskaffelsesfacilitet. I henhold til lokale og nationale regulativer. Kan deponeres eller forbrændes i overensstemmelse med lokale foreskrifter.

Forurennet emballage      : Bortskaffes som ikke-forarbejdet produkt. Tomme beholdere skal bringes til et godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse. Tomme beholdere må ikke genbruges.

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

# LANXESS

Energizing Chemistry

## ANDEROL DDO

Udgave 1.5      Revisionsdato: 16.10.2020      SDS nummer: 000000041181      Dato for sidste punkt: 15.08.2017  
Dato for sidste punkt: 27.01.2015

---

### PUNKT 14: Transportoplysninger

#### 14.1 UN-nummer

Ikke reguleret som farligt gods

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

Ikke reguleret som farligt gods

#### 14.3 Transportfareklasse(r)

Ikke reguleret som farligt gods

#### 14.4 Emballagegruppe

Ikke reguleret som farligt gods

#### 14.5 Miljøfarer

Ikke reguleret som farligt gods

#### 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Bemærkninger : Ikke farligt gods i forhold til transportforeskrifterne.

#### 14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Ikke relevant for produktet, som det leveres.

---

### PUNKT 15: Oplysninger om regulering

#### 15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

REACH - Kandidatliste over stoffer, der vækker meget store betænkeligheder til godkendelse (Artikel 59) : Dette produkt indeholder ingen stoffer med meget problematiske egenskaber (Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 57).

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

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

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

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

Ikke anvendelig

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

DSL : Alle komponenterne i dette produkt er på den canadiske DSL liste

AICS : På eller i overensstemmelse med listen

NZIoC : Ikke i overensstemmelse med listen



**ANDEROL DDO**

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 15.08.2017
1.5	16.10.2020	000000041181	Dato for sidste punkt: 27.01.2015

---

ENCS	:	På eller i overensstemmelse med listen
KECI	:	På eller i overensstemmelse med listen
PICCS	:	På eller i overensstemmelse med listen
IECSC	:	På eller i overensstemmelse med listen
TCSI	:	På eller i overensstemmelse med listen
US.TSCA	:	Samtlige substanser anført som aktive på TSCA-listen

**15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Ingen information tilgængelig.

---

**PUNKT 16: Andre oplysninger****Fuld tekst af andre forkortelser**

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej; AICS - Australiens fortegnelse over kemiske stoffer; 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, mutagent 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 - Filippinernes 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; TRGS - Teknisk forskrift for farlige stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

# SIKKERHEDSDATABLAD

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



Energizing Chemistry

## ANDEROL DDO

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 15.08.2017
1.5	16.10.2020	000000041181	Dato for sidste punkt: 27.01.2015

---

### Yderligere oplysninger

Informationerne i dette Arbejdshygiejniske Datablad er efter vor bedste viden, oplysninger og overbevisning korrekte på datoen, hvor det er trykt. Informationerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, lagring, transport, disponering og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Informationerne vedrører kun det udtrykkeligt angivne materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller forarbejdning, medmindre udtrykkeligt anført i teksten.

DK / DA