

# SIKKERHETS DATABLAD

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

# LANXESS

Energizing Chemistry

## ANDEROL 6460

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 11.09.2017
1.2	14.10.2020	000000007124	Dato for første utgave: 18.09.2014

---

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

#### 1.1 Produktidentifikator

Varenavn : ANDEROL 6460

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

Telefon : +31-77 396 0340

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

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

Ytterligere informasjon (Produktdatablad) :  
MSDSRequest@lanxess.com

#### 1.4 Nødtelefonnummer

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

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

**ANDEROL 6460**

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 11.09.2017
1.2	14.10.2020	000000007124	Dato for første utgave: 18.09.2014

---

**AVSNITT 2: Fareidentifikasjon****2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)**

Ikke et farlig stoff eller en farlig blanding i henhold til bestemmelse (EF) nr. 1272/2008.

**2.2 Merkingselementer****Merking (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)**

Faresetninger : Ikke et farlig stoff eller en farlig blanding i henhold til bestemmelse (EF) nr. 1272/2008.

**2.3 Andre farer**

Denne blandingen inneholder intet stoff som anses å være persistent, bioakkumulerende og giftig (PBT).

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

**AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler****3.2 Stoffblandinger****Komponenter**

Bemerkning : Ingen farlige ingredienser

**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<br>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.<br>Tilkall lege hvis symptomene vedvarer. |
| Ved hudkontakt                       | : | Ta øyeblikkelig av forurenset tøy og sko.<br>Vask med såpe og mye vann.   |
| Ved øyekontakt                       | : | Skyll øynene med vann for sikkerhets skyld.<br>Fjern kontaktlinser.<br>Beskytt uskaded øye.<br>Hold øyet åpent under skyllingen.                            |

# SIKKERHETSDATABLAD

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

# LANXESS

Energizing Chemistry

## ANDEROL 6460

Utgave 1.2	Revisjonsdato: 14.10.2020	SDS nummer: 000000007124	Dato for siste utgave: 11.09.2017 Dato for første utgave: 18.09.2014
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

Ved svelging : Skyll munnen med vann og drikk deretter mye vann.  
Gi ikke melk eller alkoholholdige drikker.  
Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person.

### 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.

## AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

### 5.1 Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler : 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 : Brenning frembringer illeluktende og giftig røyk.

### 5.3 Råd til brannmannskaper

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

Utfyllende opplysninger : Vanlig fremgangsmåte ved kjemiske branner.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

### 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personlige forholdsregler : Sørg for skikkelig ventilasjon.  
Bruk eget verneutstyr.

### 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forsiktighetsregler med hensyn til miljø : Ingen spesielle miljøforholdsregler er påkrevet.

### 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

Se vernetiltak nevnt i seksjon 7 og 8.

# SIKKERHETS DATABLAD

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

# LANXESS

Energizing Chemistry

## ANDEROL 6460

Utgave 1.2      Revisjonsdato: 14.10.2020      SDS nummer: 000000007124      Dato for siste utgave: 11.09.2017  
Dato for første utgave: 18.09.2014

---

### AVSNITT 7: Håndtering og lagring

#### 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

- Råd om trygg håndtering : For personlig beskyttelse, se seksjon 8.  
Ingen spesielle behandlingsregler er nødvendig.
- Råd angående beskyttelse mot brann og eksplosjon : Normale forholdsregler for forebyggende brannbeskyttelse.
- Hygienetiltak : Generell industriell hygienep praksis.

#### 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.
- Råd angående samlagring : Ingen spesielle restriksjoner for samlagring med andre produkter.
- 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 Kontrollparametrer

#### 8.2 Eksponeringskontroll

##### Personlig verneutstyr

- Øyevern : Vernebriller
- Håndvern  
Bemerkning : For forlenget eller gjentatt kontakt, bruk vernehansker.
- Hud- og kroppsvern : Vernedrakt
- Åndedrettsvern : Normalt kreves det ikke noe utstyr for personlig åndedrettsbeskyttelse.

##### 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

- Utseende : væske
-

# SIKKERHETSDATABLAD

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

# LANXESS

Energizing Chemistry

## ANDEROL 6460

Utgave 1.2      Revisjonsdato: 14.10.2020      SDS nummer: 000000007124      Dato for siste utgave: 11.09.2017  
Dato for første utgave: 18.09.2014

---

Farge : klar

Lukt : Ingen data tilgjengelig

pH-verdi : Ingen data tilgjengelig

Smeltepunkt/smelteområde : Ingen data tilgjengelig

Kokepunkt/kokeområde : Ingen data tilgjengelig

Flammepunkt : 245 °C  
Metode: ASTM D 92

Damptrykk : Ingen data tilgjengelig

Relativ tetthet : 0.850 g/cm<sup>3</sup>

Løselighet(er)  
Vannløselighet : Ingen data tilgjengelig

Fordelingskoeffisient: n-  
oktanol/vann : Ingen data tilgjengelig

Viskositet  
Viskositet, kinematisk : 444.3 mm<sup>2</sup>/s (40 °C)

### 9.2 Andre opplysninger

Brennbarhet (væsker) : Ingen data tilgjengelig

Oksidasjonspotensial : Ingen informasjon tilgjengelig.

---

## 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 farer som spesielt bør nevnes.

### 10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås : Ingen data tilgjengelig

### 10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås : Sterke oksidasjonsmidler.

### 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

# SIKKERHETSDATABLAD

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

# LANXESS

Energizing Chemistry

## ANDEROL 6460

Utgave 1.2      Revisjonsdato: 14.10.2020      SDS nummer: 000000007124      Dato for siste utgave: 11.09.2017  
Dato for første utgave: 18.09.2014

---

Farlige nedbrytingsprodukter : Karbonoksider  
Nitrogenoksider (NOx)

---

### AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

#### 11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

##### Akutt giftighet

###### Produkt:

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

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

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

##### Hudetsing / Hudirritasjon

###### Produkt:

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

##### Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

###### Produkt:

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

##### Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

###### Produkt:

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

Bemerkning : Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

##### Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller

###### Produkt:

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

##### Kreftframkallende egenskap

###### Produkt:

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

##### Reproduksjonstoksisitet

###### Produkt:

# SIKKERHETS DATABLAD

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

# LANXESS

Energizing Chemistry

## ANDEROL 6460

Utgave 1.2      Revisjonsdato: 14.10.2020      SDS nummer: 000000007124      Dato for siste utgave: 11.09.2017  
Dato for første utgave: 18.09.2014

---

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

### Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksponering)

**Produkt:**

Vurdering : Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

### Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)

**Produkt:**

Vurdering : Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

### Aspirasjonsfare

**Produkt:**

Ingen aspirasjons toksisitetsklassifisering

### Utfyllende opplysninger

**Produkt:**

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

---

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1 Giftighet

**Produkt:**

Giftighet for fisk : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

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

### 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

**Produkt:**

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Ingen data tilgjengelig

### 12.3 Bioakkumuleringsevne

**Produkt:**

Bioakkumulering : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

### 12.4 Mobilitet i jord

**Produkt:**

Mobilitet : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

---

# SIKKERHETSDATABLAD

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

# LANXESS

Energizing Chemistry

## ANDEROL 6460

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 11.09.2017
1.2	14.10.2020	000000007124	Dato for første utgave: 18.09.2014

---

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

**Produkt:**

Vurdering : Denne blandingen inneholder intet stoff som anses å være persistent, bioakkumulerende og giftig (PBT)..

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

### 12.6 Andre skadevirkninger

**Produkt:**

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

---

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Tilby overskudds- og ikke gjenvinnbare oppløsninger til et etablert destruksjonsfirma.

Forurenset emballasje : Tøm ut resterende innhold.  
Tomme beholdere skal bringes til lokal resirkulering, gjenvinning eller avfallsdestruksjon.

---

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

### 14.1 FN-nummer

Ikke regulert som en farlig vare

### 14.2 FN-forsendelsesnavn

Ikke regulert som en farlig vare

### 14.3 Transportfareklasse(r)

Ikke regulert som en farlig vare

### 14.4 Emballasjegruppe

Ikke regulert som en farlig vare

### 14.5 Miljøfarer

Ikke regulert som en farlig vare

### 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

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

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

Ugyldig for produktet i den leverte utgave.



# SIKKERHETSDATABLAD

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

# LANXESS

Energizing Chemistry

## ANDEROL 6460

Utgave 1.2	Revisjonsdato: 14.10.2020	SDS nummer: 000000007124	Dato for siste utgave: 11.09.2017 Dato for første utgave: 18.09.2014
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

### AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

- |  |   |  |
|--|---|--|
| 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) nr. 850/2004 vedrørende persistente organiske forurensninger                                     | : | 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 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 overens med inventarfortegnelsen                           |
| US.TSCA | : | Alle substanser listet opp som aktiv i TSCA inventar               |

#### 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen informasjon tilgjengelig.

**ANDEROL 6460**

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 11.09.2017
1.2	14.10.2020	000000007124	Dato for første utgave: 18.09.2014

**AVSNITT 16: Andre opplysninger****Full tekst av andre forkortelser**

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet; ADR - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AICS - Australsk beholdning av kjemiske substanser; ASTM - Amerikanst forening for testing av materialer; bw - Kroppsvekt; CLP - Klassifisering regulering for merking av emballasje; regulering (EF) nr 1272/2008; CMR - Karsinogen, mutagen eller reproduktive toksikant; DIN - Standard for det tyske institutt for standardisering; DSL - Innenlandsk substanseliste (Canada); ECHA - Europeisk kjemikalieforening; EC-Number - Europeisk Fellesskap nummer; ECx - Konsentrasjon assosiert med x % respons; ELx - Lastingsstøt 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 dekomposisjonstemperatur; SDS - Sikkerhetsdatablad; SVHC - emne som gir svært høye betenkeligheter; TCSI - Taiwan beholdning av kjemikalier; TRGS - Teknisk regel for farlige substanser; TSCA - Toksiske substanser kontrolllov (USA); UN - Forente nasjoner; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulerende

**Utfyllende opplysninger**

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

REG\_EU / NO