

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## ANDEROL PQ CAL

Udgave 1.4      Revisionsdato: 05.10.2020      SDS nummer: 000000040838      Dato for sidste punkt: 20.02.2019  
Dato for sidste punkt: 17.11.2014

---

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

#### 1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : ANDEROL PQ CAL  
EF-Nr. : 232-455-8

#### 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)

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

# LANXESS

Energizing Chemistry

## ANDEROL PQ CAL

Udgave 1.4	Revisionsdato: 05.10.2020	SDS nummer: 000000040838	Dato for sidste punkt: 20.02.2019 Dato for sidste punkt: 17.11.2014
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

For yderligere nødtelefonnumre se afsnit 16 af Sikkerhedsdatabladet.

### 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.

#### 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

EF-Nr. : 232-455-8

##### Komponenter

Bemærkninger : Ingen farlige indholdsstoffer

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

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.

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 tilskadekomne 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.

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

# LANXESS

Energizing Chemistry

## ANDEROL PQ CAL

Udgave 1.4	Revisionsdato: 05.10.2020	SDS nummer: 000000040838	Dato for sidste punkt: 20.02.2019 Dato for sidste punkt: 17.11.2014
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

---

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

### 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.

### 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.

---

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

# LANXESS

Energizing Chemistry

## ANDEROL PQ CAL

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 20.02.2019
1.4	05.10.2020	000000040838	Dato for sidste punkt: 17.11.2014

---

### 6.4 Henvisning til andre punkter

---

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

- Råd om sikker håndtering : For personlig beskyttelse se punkt 8.  
Sørg for tilstrækkelig ventilation og/eller udsugning i arbejdsrum.  
Håndter med forsigtighed.
- Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse : Normale foranstaltninger for forebyggende brandbeskyttelse.
- Hygiejniske foranstaltninger : Generel praksis for erhvervshygiejne.
- Klasse for støvekspllosion : Ingen data tilgængelige

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

- Krav til lager og beholdere : Opbevar beholderen tætlukket 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 : Smøremiddel
- 

## 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 : Brug beskyttelsehandsker ved længerevarende eller gentagende kontakt.
- Beskyttelse af hud og krop : Beskyttelsesdragt
- Åndedrætsværn : Normalt er personligt åndedrætsværn ikke nødvendigt.

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

# LANXESS

Energizing Chemistry

## ANDEROL PQ CAL

Udgave  
1.4

Revisionsdato:  
05.10.2020

SDS nummer:  
000000040838

Dato for sidste punkt: 20.02.2019  
Dato for sidste punkt: 17.11.2014

### PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

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

Udseende	:	væske
Farve	:	klar
Lugt	:	lugtfri
Lugttærskel	:	Ingen data tilgængelige
pH-værdi	:	Ingen data tilgængelige
Flydepunkt	:	-15 °C
Kogepunkt/Kogepunktsinterval	:	> 340 °C
Flammepunkt	:	245 °C Metode: Cleveland open cup
Fordampningshastighed	:	Ingen data tilgængelige
Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgænse	:	Ingen data tilgængelige
Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgænse	:	Ingen data tilgængelige
Damptryk	:	Ingen data tilgængelige
Relativ dampvægtfylde	:	Ingen data tilgængelige
Relativ massefylde	:	Ingen data tilgængelige
Massefylde	:	0.874 g/cm <sup>3</sup> (0 °C)
Opløselighed		
Vandopløselighed	:	uopløselig
Opløselighed i andre opløsningsmidler	:	Ingen data tilgængelige
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	:	Ingen data tilgængelige
Dekomponeringstemperatur	:	Ingen data tilgængelige
Viskositet		
Viskositet, dynamisk	:	32 - 40 mPa.s (40 °C) Metode: ASTM D 445
Viskositet, kinematisk	:	Ingen data tilgængelige

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

# LANXESS

Energizing Chemistry

## ANDEROL PQ CAL

Udgave 1.4	Revisionsdato: 05.10.2020	SDS nummer: 000000040838	Dato for sidste punkt: 20.02.2019 Dato for sidste punkt: 17.11.2014
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

---

### 9.2 Andre oplysninger

Selvaccelererende dekompositionstemperatur (SADT)	:	Ingen data tilgængelige
Antændelighed (væsker)	:	Ingen data tilgængelige
Brandnærende egenskaber	:	Ingen information tilgængelig.
Klasse for støvekspllosion	:	Ingen data tilgængelige
Korrosionsrate for metal	:	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 specielle nævneværdige farer.

### 10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : Kontaminering  
Stærkt sollys i længere perioder.  
Varme, flammer og gnister.

### 10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Stærke oxidationsmidler

### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter : Kulmonoxid, kuldioxid og uforbrændte kulbrinter (røg).

---

## 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.

---

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

# LANXESS

Energizing Chemistry

## ANDEROL PQ CAL

Udgave 1.4      Revisionsdato: 05.10.2020      SDS nummer: 000000040838      Dato for sidste punkt: 20.02.2019  
Dato for sidste punkt: 17.11.2014

---

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

---

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1 Toksicitet

**Produkt:**

Toksicitet overfor fisk : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

### 12.2 Persistens og nedbrydelighed

**Produkt:**

Biologisk nedbrydelighed : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

### 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

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

# LANXESS

Energizing Chemistry

## ANDEROL PQ CAL

Udgave  
1.4

Revisionsdato:  
05.10.2020

SDS nummer:  
000000040838

Dato for sidste punkt: 20.02.2019  
Dato for sidste punkt: 17.11.2014

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.

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

## 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



# SIKKERHEDSDATABLAD

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

# LANXESS

Energizing Chemistry

## ANDEROL PQ CAL

Udgave 1.4	Revisionsdato: 05.10.2020	SDS nummer: 000000040838	Dato for sidste punkt: 20.02.2019 Dato for sidste punkt: 17.11.2014
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

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 (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

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 : På TSCA fortegnelsen

### 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

**ANDEROL PQ CAL**Udgave  
1.4Revisionsdato:  
05.10.2020SDS nummer:  
000000040838Dato for sidste punkt: 20.02.2019  
Dato for sidste punkt: 17.11.2014

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; 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**

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