

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

# LANXESS

Energizing Chemistry

## Anderol 86 EP-2

Udgave 1.6	Revisionsdato: 05.10.2020	SDS nummer: 000000002624	Dato for sidste punkt: 04.08.2017 Dato for sidste punkt: 19.11.2014
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

---

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

#### 1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : Anderol 86 EP-2

#### 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: 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

## Anderol 86 EP-2

Udgave 1.6      Revisionsdato: 05.10.2020      SDS nummer: 000000002624      Dato for sidste punkt: 04.08.2017  
Dato for sidste punkt: 19.11.2014

### 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)

Ikke et farligt stof eller blanding.

##### Tillægsmærkning

EUH208      Indeholder benzensulfonsyre, C10-16-alkylderivater, calciumsalte, sulfonsyrer, råolie-, calciumsalte, benzensulfonsyre, mono-C16-24-alkylderivater, calciumsalte. Kan udløse allergisk reaktion.

EUH210      Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

#### 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

#### 3.2 Blandinger

Kemisk karakterisering : Blanding

##### Komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
bensensulfonsyre, C10-16-alkylderivater, calciumsalte	68584-23-6 271-529-4 01-2119492627-25-0001	Skin Sens. 1B; H317	$\geq 1 - < 10$
calciumdodecylbensensulfonat	26264-06-2 247-557-8 01-2120122335-68-0001	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 4; H413	$\geq 1 - < 2.5$
sulfonsyrer, råolie-, calciumsalte	61789-86-4 263-093-9 01-2119488992-18-0001	Skin Sens. 1B; H317	$\geq 1 - < 10$
bensensulfonsyre, mono-C16-24-alkylderivater, calciumsalte	70024-69-0 274-263-7 01-2119492616-28-0004	Skin Sens. 1B; H317	$\geq 1 - < 10$

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

# LANXESS

Energizing Chemistry

## Anderol 86 EP-2

Udgave  
1.6

Revisionsdato:  
05.10.2020

SDS nummer:  
000000002624

Dato for sidste punkt: 04.08.2017  
Dato for sidste punkt: 19.11.2014

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Beskyttelse af førstehjælper : Førstehjælper 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.  
Aspiration kan forårsage lungeødem og pneumonitis.  
Hvis vejtrækningen er besværet, giv ilt.  
Søg læge ved vedvarende symptomer.
- I tilfælde af hudkontakt : Vask af med varmt vand og sæbe.  
Søg læge, hvis hudirritationen vedvarer.  
Efter berøring med smeltet materiale skal huden omgående nedkøles med koldt vand.
- I tilfælde af øjenkontakt : Skyl straks med rigeligt vand, også under øjenlågene i mindst 15 minutter.  
Søg omgående læge.
- Ved indtagelse. : Fremprovoker IKKE opkastning.  
Søg lægehjælp.  
Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden.

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

- Symptomer : lokalirriterende virkninger  
Sensibilisering

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

- Behandling : For specialist vejledning bør læger kontakte Giftinformationen.

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

#### 5.1 Slukningsmidler

- Egnede slukningsmidler : (ved mindre brande)  
Kulsyre (CO<sub>2</sub>)  
Pulver  
Tørt sand  
Slukningsmidler - større brande  
Vand tåge  
Skum
- Uegnede slukningsmidler : Stråle af vandtåge

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

# LANXESS

Energizing Chemistry

## Anderol 86 EP-2

Udgave 1.6	Revisionsdato: 05.10.2020	SDS nummer: 000000002624	Dato for sidste punkt: 04.08.2017 Dato for sidste punkt: 19.11.2014
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

---

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

Specifikke farer ved brandbekæmpelse : Forbrænding danner irriterende dampe. Påvirkning overfor dekomponeringsprodukter kan skade helbredet.

### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet : I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn. Brug personligt beskyttelsesudstyr.

Yderligere oplysninger : Nedkøl beholdere/tanke med vandtåge.

---

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Bær passende beskyttelsesudstyr.

### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Bør ikke udledes til miljøet. Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem.

### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning : Opdæm. Opsug med inaktivt absorberende materiale (f.eks. sand, silicagel, syre bindemiddel, universal bindemiddel, savsmuld). Opsaml og overfør til passende mærkede beholdere.

### 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 : Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger. Bær passende beskyttelsesudstyr. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Holdes tæt lukket. Beskyt mod forurening.

Hygiejniske foranstaltninger : Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger. Brug kun med tilstrækkelig ventilation. Undgå indånding af dampe/tåge/gas.

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

# LANXESS

Energizing Chemistry

## Anderol 86 EP-2

Udgave 1.6      Revisionsdato: 05.10.2020      SDS nummer: 000000002624      Dato for sidste punkt: 04.08.2017  
Dato for sidste punkt: 19.11.2014

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

- Krav til lager og beholdere : Opbevares tæt tillukket på et tørt, køligt og velventileret sted.
- Yderligere information om opbevaringsforhold : Opbevares adskilt fra oxiderende midler.
- Yderligere information om opbevaringsstabilitet : Stabilt under de anbefalede opbevaringsforhold.

### 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
destillater (råolie), solventraffinerede tunge paraffin-	64741-88-4	GV (tåge og partikler)	1 mg/m <sup>3</sup>	DK OEL
restolier (råolie), solventraffinerede	64742-01-4	GV (tåge og partikler)	1 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
sulfonsyrer, råolie-, calciumsalte	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	11.75 mg/m <sup>3</sup>
	Arbejdstagere	Hud	Langtids systemiske effekter	3.33 mg/kg
	Arbejdstagere	Hud	Langtids lokale effekter	1.03 mg/cm <sup>2</sup>

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

Stoffets navn	Delmiljø	Værdi
sulfonsyrer, råolie-, calciumsalte	Ferskvand	1 mg/l
	Havvand	1 mg/l
	Ferskvandssediment	226000000 mg/kg
	Havsediment	226000000 mg/kg
	Jord	271000000 mg/kg
	Spildevandsbehandlingsanlæg	1000 mg/l

### 8.2 Eksponeringskontrol

#### Tekniske foranstaltninger

Bruges med tilstrækkelig ventilation.

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

# LANXESS

Energizing Chemistry

## Anderol 86 EP-2

Udgave 1.6      Revisionsdato: 05.10.2020      SDS nummer: 000000002624      Dato for sidste punkt: 04.08.2017  
Dato for sidste punkt: 19.11.2014

---

### Personlige værnemidler

- Beskyttelse af øjne : Beskyttelsesbriller
- Beskyttelse af hænder  
Bemærkninger : Polyvinylalkohol eller nitrilbutyl gummihandsker Ved håndtering af varme materialer, brug varmebestandige handsker.
- Beskyttelse af hud og krop : Ugennemtrængelig beklædning
- Åndedrætsværn : Normalt er personligt åndedrætsværn ikke nødvendigt. Ved tåge, sprøjt eller aerosol brug egnet personligt åndedrætsværn og beskyttelsesdragt.
- 

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

- Udseende : pasta
- Lugt : mild, som kulbrinte
- Lugttærskel : Ingen data tilgængelige
- pH-værdi : Ingen data tilgængelige  
: Ingen data tilgængelige
- Kogepunkt/Kogepunktsinterval : Ingen data tilgængelige
- Flammepunkt : > 180 °C  
Metode: åben digel
- Fordampningshastighed : Ingen data tilgængelige
- Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgrense : Ingen data tilgængelige
- Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgrense : Ingen data tilgængelige
- Damptryk : Ikke anvendelig
- Relativ dampvægtfylde : Ingen data tilgængelige
- Relativ massefylde : 0.95 - 1.05 (25 °C)
- Massefylde : 0.95 - 1.05 g/cm<sup>3</sup> (25 °C)
- Opløselighed  
Vandopløselighed : ubetydelig

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

# LANXESS

Energizing Chemistry

## Anderol 86 EP-2

Udgave 1.6      Revisionsdato: 05.10.2020      SDS nummer: 000000002624      Dato for sidste punkt: 04.08.2017  
Dato for sidste punkt: 19.11.2014

---

Opløselighed i andre opløsningsmidler : delvis opløselig

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand : Ingen data tilgængelige

Selvantændelsestemperatur : ikke bestemt

Dekomponeringstemperatur : Ingen data tilgængelige

Viskositet

    Viskositet, dynamisk : Ikke anvendelig

    Viskositet, kinematisk : Ikke anvendelig

### 9.2 Andre oplysninger

Selvaccelererende dekompositionstemperatur (SADT) : Metode: Ingen information tilgængelig.

Brandnære egenskaber : Ingen information tilgængelig.

---

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Ingen nedbrydning ved normal opbevaring.

### 10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner : Farlig polymerisering forekommer ikke.

### 10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : Kontaminering

### 10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Stærke oxidationsmidler

### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Oxider af calcium  
Svovloxider  
Carbonoxider

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

# LANXESS

Energizing Chemistry

## Anderol 86 EP-2

Udgave 1.6      Revisionsdato: 05.10.2020      SDS nummer: 000000002624      Dato for sidste punkt: 04.08.2017  
Dato for sidste punkt: 19.11.2014

---

### PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

#### 11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

##### Akut toksicitet

###### Produkt:

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

###### Komponenter:

###### calciumdodecylbenzensulfonat:

Akut oral toksicitet : LD50 oral (Rotte): 1,300 mg/kg

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): > 4,199 mg/kg  
Bemærkninger: De givne oplysninger er baseret på data indsamlet fra lignende stoffer.

###### sulfonsyrer, råolie-, calciumsalte:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte, han og hun): > 5,000 mg/kg  
Metode: OECD retningslinje 401  
GLP: ja

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin, han og hun): > 4,000 mg/kg  
Metode: OECD retningslinje 402  
GLP: ja

##### Hudætsning/-irritation

###### Produkt:

Resultat : Ingen hudirritation  
Bemærkninger : De givne oplysninger er baseret på data indsamlet fra lignende stoffer.

###### Komponenter:

###### calciumdodecylbenzensulfonat:

Arter : Kanin  
Ekspositionsvarighed : 4 h  
Resultat : Hudirritation  
Bemærkninger : De givne oplysninger er baseret på data indsamlet fra lignende stoffer.

##### Alvorlig øjenskade/øjenirritation

###### Produkt:

Arter : Kanin  
Metode : OECD retningslinje 405  
Resultat : Ingen øjenirritation  
Bemærkninger : De givne oplysninger er baseret på data indsamlet fra



**Anderol 86 EP-2**Udgave  
1.6Revisionsdato:  
05.10.2020SDS nummer:  
000000002624Dato for sidste punkt: 04.08.2017  
Dato for sidste punkt: 19.11.2014

lignende stoffer.

**Komponenter:****calciumdodecylbenzensulfonat:**

Arter : Kanin  
Resultat : Risiko for alvorlig øjenskade.  
Bemærkninger : De givne oplysninger er baseret på data indsamlet fra lignende stoffer.

**Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering****Produkt:**

Resultat : Medfører ikke hudsensibilisering.  
Bemærkninger : De givne oplysninger er baseret på data indsamlet fra lignende stoffer.

**Komponenter:****benzensulfonsyre, C10-16-alkylderivater, calciumsalte:**

Resultat : Sandsynlighed eller bevis for lav til moderat hudsensibiliseringsniveau i mennesker

**sulfonsyrer, råolie-, calciumsalte:**

Resultat : Sandsynlighed eller bevis for lav til moderat hudsensibiliseringsniveau i mennesker

**benzensulfonsyre, mono-C16-24-alkylderivater, calciumsalte:**

Resultat : Sandsynlighed eller bevis for lav til moderat hudsensibiliseringsniveau i mennesker

**Kimcellemutagenicitet****Produkt:**

Kimcellemutagenicitet - Vurdering : Ikke klassificeret på grund af manglende data.

**Kræftfremkaldende egenskaber****Produkt:**

Kræftfremkaldende egenskaber - Vurdering : Ikke klassificeret på grund af manglende data.

**Reproduktionstoksicitet****Produkt:**

Reproduktionstoksicitet - Vurdering : Ikke klassificeret på grund af manglende data.

**Anderol 86 EP-2**

Udgave 1.6      Revisionsdato: 05.10.2020      SDS nummer: 000000002624      Dato for sidste punkt: 04.08.2017  
Dato for sidste punkt: 19.11.2014

---

**Enkel STOT-eksponering****Produkt:**

Vurdering : Ikke klassificeret på grund af manglende data.

**Gentagne STOT-eksponeringer****Produkt:**

Vurdering : Ikke klassificeret på grund af manglende data.

**Aspiration giftighed****Produkt:**

Ingen aspirationsgiftighedsklassifikation

**Yderligere oplysninger****Produkt:**

Bemærkninger : Der findes ingen data på selve produktet.

---

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

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Fisk): Ekspositionsvarighed: 96 h  
Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

**Komponenter:****calciumdodecylbenzensulfonat:**

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)): 22 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 96 h  
Testtype: Statisk test  
Analytisk overvågning: nej  
Metode: OECD retningslinje 203  
GLP: nej  
Bemærkninger: De givne oplysninger er baseret på data indsamlet fra lignende stoffer.

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 2.5 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 48 h  
Testtype: Statisk test  
Metode: OECD retningslinje 202  
GLP: nej  
Bemærkninger: De givne oplysninger er baseret på data indsamlet fra lignende stoffer.

**sulfonsyrer, råolie-, calciumsalte:**

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Cyprinodon variegatus (Fårehovedtandkarpe)): >

---

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

# LANXESS

Energizing Chemistry

## Anderol 86 EP-2

Udgave 1.6      Revisionsdato: 05.10.2020      SDS nummer: 000000002624      Dato for sidste punkt: 04.08.2017  
Dato for sidste punkt: 19.11.2014

---

10,000 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 96 h  
Testtype: Statisk test  
Metode: OECD retningslinje 203  
GLP: ja

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 100 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 48 h  
Testtype: Statisk test  
Metode: OECD retningslinje 202  
GLP: ja

Toksicitet overfor alger/vandplanter : EbC50 (Grønalger (Scenedesmus subspicatus)): > 100 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 72 h  
Testtype: Statisk test  
Analytisk overvågning: nej  
Metode: OECD retningslinje 201  
GLP: ja

### 12.2 Persistens og nedbrydelighed

#### Produkt:

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Ingen data tilgængelige

#### Komponenter:

##### **calciumdodecylbenzensulfonat:**

Biologisk nedbrydelighed : Koncentration: 10 mg/l  
Resultat: Let bionedbrydeligt.  
Kinetik:  
28 d: 73 %  
Bemærkninger: De givne oplysninger er baseret på data indsamlet fra lignende stoffer.

##### **sulfonsyrer, råolie-, calciumsalte:**

Biologisk nedbrydelighed : Testtype: aerob  
Inoculum: aktivt slam  
Resultat: Ikke let bionedbrydelig.  
Bionedbrydning: 8.6 %  
Ekspostionsvarighed: 28 d  
GLP: ja

### 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

#### Produkt:

Bioakkumulering : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

#### Komponenter:

##### **calciumdodecylbenzensulfonat:**

Bioakkumulering : Arter: Lepomis macrochirus (Blågælllet Solaborre)

# SIKKERHEDSDATABLAD

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



Energizing Chemistry

## Anderol 86 EP-2

Udgave 1.6      Revisionsdato: 05.10.2020      SDS nummer: 000000002624      Dato for sidste punkt: 04.08.2017  
Dato for sidste punkt: 19.11.2014

---

Ekspositionsvarighed: 21 d  
Biokoncentrationsfaktor (BCF): 104  
GLP: nej

Fordelingskoefficient: n-  
oktanol/vand      :      Pow: 4.77 (25 °C)  
Metode: Beregnet værdi

### 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      :      Ingen tilgængelig information om økologi.

---

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt      :      Bortskaf som farligt affald i overensstemmelse med lokal og nationale regler.  
Bortskaf affald til en godkendt affaldsbortskaffelsesfacilitet.

---

## 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

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

# LANXESS

Energizing Chemistry

## Anderol 86 EP-2

Udgave 1.6	Revisionsdato: 05.10.2020	SDS nummer: 000000002624	Dato for sidste punkt: 04.08.2017 Dato for sidste punkt: 19.11.2014
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

### 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke anvendelig

### 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

Kodenummer : 5-6 (1993)

5-1 (1993)

### 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 : På eller 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

**Anderol 86 EP-2**

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 04.08.2017
1.6	05.10.2020	000000002624	Dato for sidste punkt: 19.11.2014

**15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Ingen information tilgængelig.

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

H302	:	Farlig ved indtagelse.
H315	:	Forårsager hudirritation.
H317	:	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	:	Forårsager alvorlig øjenskade.
H413	:	Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.

**Fuld tekst af andre forkortelser**

Acute Tox.	:	Akut toksicitet
Aquatic Chronic	:	Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet
Eye Dam.	:	Alvorlig øjenskade
Skin Irrit.	:	Hudirritation
Skin Sens.	:	Hudsensibilisering
DK OEL	:	Grænseværdier for stoffer og materialer
DK OEL / GV	:	Gennemsnitværdier

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

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

# LANXESS

Energizing Chemistry

## Anderol 86 EP-2

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 04.08.2017
1.6	05.10.2020	000000002624	Dato for sidste punkt: 19.11.2014

---

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