

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

# LANXESS

Energizing Chemistry

## Anderol 3068

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 13.02.2019
1.6	15.10.2020	000000009429	Dato for sidste punkt: 27.12.2012

---

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

#### 1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : Anderol 3068

#### 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 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

# LANXESS

Energizing Chemistry

## Anderol 3068

Udgave 1.6      Revisionsdato: 15.10.2020      SDS nummer: 000000009429      Dato for sidste punkt: 13.02.2019  
Dato for sidste punkt: 27.12.2012

### 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 virkninger.

Sikkerhedssætninger : **Forebyggelse:**  
P273 Undgå udledning til miljøet.

**Bortskaffelse:**  
P501 Indholdet/ beholderen bortskaffes i et godkendt affaldsmottagelsesanlæg.

##### Tillægsmærkning

Følgende procentdel af blandingen består af bestanddel(e) med ukendt akut oral toksicitet: 25 %  
Følgende procentdel af blandingen består af bestanddel(e) med ukendt akut dermal toksicitet: 25 %

Følgende procentdel af blandingen består af bestanddel(e) med ukendt akut toksicitet ved indånding: 25 %

Den følgende procentdel af blandingen består af indholdsstof(fer) med ukendte farer for vandmiljøet: 25 %

#### 2.3 Andre farer

Denne blanding indeholder ingen stoffer, der anses som værende persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT).

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

##### Komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
triphenylphosphat	115-86-6 204-112-2	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2;	$\geq 0.25 - < 1$

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

# LANXESS

Energizing Chemistry

## Anderol 3068

Udgave 1.6      Revisionsdato: 15.10.2020      SDS nummer: 000000009429      Dato for sidste punkt: 13.02.2019  
Dato for sidste punkt: 27.12.2012

		H411	
		M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet): 1	

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Generelle anvisninger : Forlad det farlige område.  
Søg læge.  
Vis dette sikkerhedsdatablad til vagtlægen.
- 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 forurenet tøj og sko.  
Vaskes af med sæbe og rigeligt vand.  
Søg læge ved vedvarende symptomer.
- 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.  
Giv ikke mælk eller alkoholiske drikkevarer.  
Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden.  
Søg lægehjælp.

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

- Symptomer : Ingen kendte.

#### 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 : 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 udvikler ubehagelig og giftig dampe.

**Anderol 3068**

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 13.02.2019
1.6	15.10.2020	000000009429	Dato for sidste punkt: 27.12.2012

---

**5.3 Anvisninger for brandmandskab**

- Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet : I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn.
- Yderligere oplysninger : Opsaml forurenede brandslukningsvand separat. Det må ikke udledes til kloak afløb.  
Brandrester og forurenede brandslukningsvand skal bortskaffes i henhold til de lokale regler.

---

**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.

**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 : Opsug med inaktivt absorberende materiale (f.eks. sand, silicagel, syre bindemiddel, universal bindemiddel, savsmuld).  
Opbevares i egnede og lukkede affaldsbeholdere.

**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.  
Rygning, spisning og indtagelse af drikke bør være forbudt i anvendelsesområdet.  
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

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

# LANXESS

Energizing Chemistry

## Anderol 3068

Udgave 1.6      Revisionsdato: 15.10.2020      SDS nummer: 000000009429      Dato for sidste punkt: 13.02.2019  
Dato for sidste punkt: 27.12.2012

sted.

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

#### Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (Påvirkningsform)	Kontrolparametre	Basis
triphenylphosphat	115-86-6	GV	3 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
benzenamin, N-phenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimethylpenten	Arbejdstagere	Hud	Langtids systemiske effekter	0.62 mg/kg
	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter, Systemiske effekter	4.37 mg/m <sup>3</sup>
	Generelle eksponeringer	Hudkontakt	Kroniske virkninger, Systemiske effekter	0.31 mg/kg
	Generelle eksponeringer	Indånding	Kroniske virkninger, Systemiske effekter	1.09 mg/m <sup>3</sup>
	Generelle eksponeringer	Indtagelse	Kroniske virkninger, Systemiske effekter	0.31 mg/kg

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

Stoffets navn	Delmiljø	Værdi
benzenamin, N-phenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimethylpenten	Ferskvand	0.051 mg/l
	Havvand	0.0051 mg/l
	Ferskvandssediment	9320 mg/kg
	Havsediment	932 mg/kg
	Jord	1860 mg/kg
	STP	1 mg/l

### 8.2 Eksponeringskontrol

#### Tekniske foranstaltninger

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

#### Personlige værnemidler

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

# LANXESS

Energizing Chemistry

## Anderol 3068

Udgave 1.6	Revisionsdato: 15.10.2020	SDS nummer: 000000009429	Dato for sidste punkt: 13.02.2019 Dato for sidste punkt: 27.12.2012
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

- 
- |                                       |   |  |
|---------------------------------------|---|--|
| Beskyttelse af øjne                   | : | Øjenskylleflaske med rent vand<br>Tætssluttende beskyttelsesbriller  |
| Beskyttelse af hænder<br>Bemærkninger | : | Polyvinylalkohol eller nitrilbutyl gummihandsker De valgte beskyttelsehandsker skal opfylde specifikationerne i EUs Forordning 2016/425 samt standarden EN 374, der er afledt deraf. Før handskerne aftages skal de vaskes med sæbe og vand. |
| Beskyttelse af hud og krop            | : | Uigennemtrængelig beklædning<br>Vælg kropsbeskyttelse i henhold til mængde og koncentration af det farlige stof i arbejdsområdet.  |
| 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  |
| Flydepunkt                           | : | -50 °C   |
| Flammepunkt                          | : | 262 °C<br>Metode: ASTM D 92  |
| Massefylde                           | : | 0.870 g/cm <sup>3</sup> (15 °C)<br>Metode: ASTM D 1298   |
| Viskositet<br>Viskositet, kinematisk | : | 61.1 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)<br>Metode: ASTM D 445<br><br>8.7 mm <sup>2</sup> /s (100 °C)<br>Metode: ASTM D 445 |

### 9.2 Andre oplysninger

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

---

## 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.

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

# LANXESS

Energizing Chemistry

## Anderol 3068

Udgave 1.6	Revisionsdato: 15.10.2020	SDS nummer: 000000009429	Dato for sidste punkt: 13.02.2019 Dato for sidste punkt: 27.12.2012
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

---

### 10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner : Nedbrydes ikke, hvis anvendt som beskrevet.

### 10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : Kontaminering

### 10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Stærke oxidationsmidler  
Syrer

### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter : Carbonoxider  
Nitrogenoxider (NOx)  
Fosforholdige oxider

---

## 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.

##### Komponenter:

##### **triphenylphosphat:**

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 2,000 mg/kg

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte, han og hun): > 200 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 1 h  
Test atmosfære: støv/tåge

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin, han og hun): > 7,900 mg/kg

#### Hudætsning/-irritation

##### Produkt:

Bemærkninger : Ifølge EUs klassificeringskriterier opfattes produktet ikke som irriterende på huden.

##### Komponenter:

##### **triphenylphosphat:**

Arter : Kanin

---

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

# LANXESS

Energizing Chemistry

## Anderol 3068

Udgave 1.6      Revisionsdato: 15.10.2020      SDS nummer: 000000009429      Dato for sidste punkt: 13.02.2019  
Dato for sidste punkt: 27.12.2012

---

Ekspositionsvarighed : 4 h  
Metode : OECD retningslinje 404  
Resultat : Ingen hudirritation  
GLP : ja

### Alvorlig øjenskade/øjenirritation

#### Produkt:

Bemærkninger : Ifølge EUs klassificeringskriterier opfattes produktet ikke som irriterende på øjnene.

#### Komponenter:

##### triphenylphosphat:

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

### Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

#### Produkt:

Bemærkninger : Ikke klassificeret på grund af manglende data.

#### Komponenter:

##### triphenylphosphat:

Testtype : Maksimeringstest  
Arter : Marsvin  
Vurdering : Medførte ikke sensibilisering hos forsøgdyr.  
Metode : OECD retningslinje 406  
GLP : ja

### Kimcellemutagenicitet

#### Produkt:

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

#### Komponenter:

##### triphenylphosphat:

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

Testtype: in vitro-analyse  
Metabolisk aktivering: med eller uden metabolisk aktivitet  
Resultat: negativ



# SIKKERHEDSDATABLAD

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

# LANXESS

Energizing Chemistry

## Anderol 3068

Udgave 1.6      Revisionsdato: 15.10.2020      SDS nummer: 000000009429      Dato for sidste punkt: 13.02.2019  
Dato for sidste punkt: 27.12.2012

---

Testtype: unscheduled DNA synthesis assay  
Resultat: negativ

Kimcellemutagenicitet-  
Vurdering : In vitro undersøgelser viste ikke mutagene virkninger

### Kræftfremkaldende egenskaber

#### Produkt:

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

#### Komponenter:

##### triphenylphosphat:

Kræftfremkaldende  
egenskaber - Vurdering : Dyreforsøg viste ingen kræftfremkaldende påvirkninger.

### Reproduktionstoksicitet

#### Produkt:

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

#### Komponenter:

##### triphenylphosphat:

Reproduktionstoksicitet -  
Vurdering : Ingen toksicitet overfor forplantningsevnen

### Enkel STOT-eksponering

#### Produkt:

Vurdering : Ikke klassificeret på grund af manglende data.

### Gentagne STOT-eksponeringer

#### Produkt:

Vurdering : Ikke klassificeret på grund af manglende data.

#### Komponenter:

##### triphenylphosphat:

Eksponeringsvej : Oralt  
Vurdering : Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof, gentagen eksponering.

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

# LANXESS

Energizing Chemistry

## Anderol 3068

Udgave 1.6      Revisionsdato: 15.10.2020      SDS nummer: 000000009429      Dato for sidste punkt: 13.02.2019  
Dato for sidste punkt: 27.12.2012

---

### Aspiration giftighed

**Produkt:**

Ingen aspirationsgiftighedsklassifikation

### Yderligere oplysninger

**Produkt:**

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

---

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1 Toksicitet

**Produkt:**

Toksicitet overfor fisk : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

**Komponenter:**

**triphenylphosphat:**

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Lepomis macrochirus (Blågælllet Solaborre)): 0.78 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 96 h  
Testtype: Statisk test

LC50 (Oryzias latipes (Orange-rød killifish)): 1.2 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 96 h  
Testtype: Statisk test

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 1 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 48 h

EC50 : 0.36 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 48 h

Toksicitet overfor alger/vandplanter : NOEC (Grønalg (Scenedesmus subspicatus)): 0.25 - 2.5 mg/l

Slutpunkt: Vækstrate  
Ekspostionsvarighed: 72 h  
Testtype: Væksthæmmer  
Metode: OECD retningslinje 201

M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet) : 1

Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet) : NOEC: 0.037 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 30 d  
Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)

**Anderol 3068**

Udgave 1.6      Revisionsdato: 15.10.2020      SDS nummer: 000000009429      Dato for sidste punkt: 13.02.2019  
Dato for sidste punkt: 27.12.2012

---

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

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Ingen data tilgængelige

**Komponenter:****triphenylphosphat:**

Biologisk nedbrydelighed : Testtype: aerob  
Inoculum: aktivt slam  
Koncentration: 100 mg/l  
Resultat: Let bionedbrydeligt.  
Bionedbrydning: 83 - 94 %  
Ekspositionsvarighed: 28 d  
Metode: OECD retningslinje 301

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

Bioakkumulering : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

**Komponenter:****triphenylphosphat:**

Bioakkumulering : Arter: *Oryzias latipes* (Orange-rød killifish)  
Ekspositionsvarighed: 18 d  
Temperatur: 25 °C  
Koncentration: 0.01 mg/l  
Biokoncentrationsfaktor (BCF): 144

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand : log Pow: 4.59 - 4.76

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

Mobilitet : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

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

Vurdering : Denne blanding indeholder ingen stoffer, der anses som værende persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT)..  
: 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..

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

# LANXESS

Energizing Chemistry

## Anderol 3068

Udgave 1.6	Revisionsdato: 15.10.2020	SDS nummer: 000000009429	Dato for sidste punkt: 13.02.2019 Dato for sidste punkt: 27.12.2012
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

---

### 12.6 Andre negative virkninger

#### Produkt:

Yderligere økologisk information : Miljømæssig skade kan ikke udelukkes i tilfælde af uprofessionel håndtering eller bortskaffelse. Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

---

### PUNKT 13: Bortskaffelse

#### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt : 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.

Forurenet emballage : Tøm for resterende indhold. Bortskaffes som ikke-forarbejdet produkt. 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

REACH - Kandidatliste over stoffer, der vækker meget store betænkeligheder til godkendelse (Artikel 59) : Dette produkt indeholder ingen stoffer med meget problematiske

---

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

# LANXESS

Energizing Chemistry

## Anderol 3068

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 13.02.2019
1.6	15.10.2020	000000009429	Dato for sidste punkt: 27.12.2012

---

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 : 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 : Samtlige substanser anført som aktive på TSCA-listen

### 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen information tilgængelig.

---

### PUNKT 16: Andre oplysninger

#### Fuld tekst af H-sætninger

H400 : Meget giftig for vandlevende organismer.  
H411 : Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

#### Fuld tekst af andre forkortelser

Aquatic Acute : Kortvarig (akut) fare for vandmiljøet  
Aquatic Chronic : Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet  
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

**Anderol 3068**

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 13.02.2019
1.6	15.10.2020	000000009429	Dato for sidste punkt: 27.12.2012

fortegnelse over kemiske stoffer; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, ASTM; bw - Kroppsvægt; 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 - 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****Klassifikation af præparatet:**

Aquatic Chronic 3

H412

**Klassifikationsprocedure:**

Beregningsmetode

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