

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## ANDEROL 3046

Udgave 1.5	Revisionsdato: 22.08.2022	SDS nummer: 000000009427	Dato for sidste punkt: 05.10.2020 Dato for sidste punkt: 25.09.2014
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

---

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

#### 1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : ANDEROL 3046

#### 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: Leverandør  
LANXESS Deutschland GmbH  
Production, Technology, Safety & Environment  
Leverkusen  
Tyskland  
51369

producent  
Anderol Specialty Lubricants  
Groot Egtenrayseweg 23  
5928 PA Venlo  
Nederlandene  
Telefon : +31-77 396 0340

Udarbejdet af : Production, Technology, Safety & Environment  
+4922188852288

Yderlige information - sikkerhedsdatablad :  
infosds@lanxess.com

#### 1.4 Nødtelefon

+44 20 3885 0382 (CCN1001748)  
Giftinformationen tlf. nr. +45 8212 1212

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## ANDEROL 3046

Udgave 1.5      Revisionsdato: 22.08.2022      SDS nummer: 000000009427      Dato for sidste punkt: 05.10.2020  
Dato for sidste punkt: 25.09.2014

### 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.

#### 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.

Miljøoplysninger: Substansen/blanding indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Toksikologiske oplysninger: Substansen/blanding indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

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

#### 3.2 Blandinger

##### Komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
benzenamin, N-phenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimethylpenten	68411-46-1 270-128-1 01-2119491299-23-0002	Repr. 2; H361f	>= 0.1 - < 1
Stoffer med en grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering :			

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## ANDEROL 3046

Udgave 1.5      Revisionsdato: 22.08.2022      SDS nummer: 000000009427      Dato for sidste punkt: 05.10.2020  
Dato for sidste punkt: 25.09.2014

bis(2-propylheptyl)phthalat	53306-54-0 258-469-4 01-2119446694-30- xxxx		>= 10 - < 20
-----------------------------	--	--	--------------

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 forurenede 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.

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## ANDEROL 3046

Udgave 1.5	Revisionsdato: 22.08.2022	SDS nummer: 000000009427	Dato for sidste punkt: 05.10.2020 Dato for sidste punkt: 25.09.2014
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

---

### 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.
- Klasse for støvekspllosion : Ingen data tilgængelige
-

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## ANDEROL 3046

Udgave  
1.5

Revisionsdato:  
22.08.2022

SDS nummer:  
000000009427

Dato for sidste punkt: 05.10.2020  
Dato for sidste punkt: 25.09.2014

### 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.

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
bis(2-propylheptyl)phthalat	53306-54-0	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
bis(4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenyl)amin	Arbejdstagere	Hud	Langtids systemiske effekter	0.938 mg/kg
	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	13.127 mg/m <sup>3</sup>
	Arbejdstagere	Hud	Akutte systemiske effekter	2.81 mg/kg
	Arbejdstagere	Indånding	Akutte systemiske effekter	39.38 mg/m <sup>3</sup>
	Generelle eksponeringer	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	0.112 mg/kg
	Generelle eksponeringer	Indånding	Langtids systemiske effekter	1.563 mg/m <sup>3</sup>
	Generelle eksponeringer	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	3.5 mg/kg
	Generelle eksponeringer	Hudkontakt	Akutte systemiske effekter	0.33 mg/kg
	Generelle eksponeringer	Indånding	Akutte systemiske effekter	4.69 mg/m <sup>3</sup>
	Generelle eksponeringer	Indtagelse	Akutte systemiske effekter	10.5 mg/kg
benzenamin, N-phenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimethylpenten	Arbejdstagere	Hud	Langtids systemiske effekter	0.62 mg/kg
	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	4.37 mg/m <sup>3</sup>

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## ANDEROL 3046

Udgave  
1.5

Revisionsdato:  
22.08.2022

SDS nummer:  
000000009427

Dato for sidste punkt: 05.10.2020  
Dato for sidste punkt: 25.09.2014

			effekter, Systemiske effekter	
	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
bis(4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenyl)amin	Ferskvand	0.0135 mg/l
	Havvand	0.00135 mg/l
	Ferskvandssediment	687424 mg/kg
	Havsediment	687424 mg/kg
	Jord	329454 mg/kg
	STP	1000 mg/l
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

Effektivt udsugningssystem

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

### Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne : Øjenskyllflaske med rent vand  
Tætssluttende beskyttelsesbriller

Beskyttelse af hænder

Bemærkninger : Polyvinylalkohol eller nitrilbutyl gummihandsker De valgte beskyttelseshandsker 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 : Ugennemtrængelig beklædning  
Vælg kropsbeskyttelse i henhold til mængde og koncentration af det farlige stof i arbejdsområdet.

Åndedrætsværn : Normalt er personligt åndedrætsværn ikke nødvendigt.

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## ANDEROL 3046

Udgave 1.5      Revisionsdato: 22.08.2022      SDS nummer: 000000009427      Dato for sidste punkt: 05.10.2020  
Dato for sidste punkt: 25.09.2014

---

### PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

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

Tilstandsform	:	væske
Farve	:	gul
Lugt	:	Ingen data tilgængelige
Lugttærskel	:	Ingen data tilgængelige
Flydepunkt	:	-48 °C
Kogepunkt/Kogepunktsinterval	:	Ingen data tilgængelige
Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgænse	:	Ingen data tilgængelige
Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgænse	:	Ingen data tilgængelige
Flammepunkt	:	254 °C Metode: ASTM D 92
Dekomponeringstemperatur	:	Ingen data tilgængelige
Selvaccelererende dekompositionstemperatur (SADT)	:	Ingen data tilgængelige
pH-værdi	:	Ingen data tilgængelige
Viskositet		
Viskositet, dynamisk	:	Ingen data tilgængelige
Viskositet, kinematisk	:	42 mm <sup>2</sup> /s (40 °C) Metode: ASTM D 445  7.1 mm <sup>2</sup> /s (100 °C) Metode: ASTM D 445
Opløselighed		
Vandopløselighed	:	Ingen data tilgængelige
Opløselighed i andre opløsningsmidler	:	Ingen data tilgængelige
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	:	Ingen data tilgængelige
Damptryk	:	Ingen data tilgængelige

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## ANDEROL 3046

Udgave 1.5	Revisionsdato: 22.08.2022	SDS nummer: 000000009427	Dato for sidste punkt: 05.10.2020 Dato for sidste punkt: 25.09.2014
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

---

Relativ massefylde : Ingen data tilgængelige

Massefylde : 0.861 g/cm<sup>3</sup> (15 °C)  
Metode: ASTM D 1298

Relativ dampvægtfylde : Ingen data tilgængelige

### 9.2 Andre oplysninger

Antændelighed (væsker) : Ingen data tilgængelige

Korrosionsrate for metal : Ingen data tilgængelige

Klasse for støvekspllosion : Ingen data tilgængelige

Fordampningshastighed : 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.

### 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 : Oxidationsmidler

### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter : Carbonoxider  
Nitrogenoxider (NO<sub>x</sub>)

---

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje :  
Indånding  
Øjenkontakt  
Hudkontakt



# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## ANDEROL 3046

Udgave  
1.5

Revisionsdato:  
22.08.2022

SDS nummer:  
000000009427

Dato for sidste punkt: 05.10.2020  
Dato for sidste punkt: 25.09.2014

---

### 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:

##### **benzenamin, N-phenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimethylpenten:**

- Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 5,000 mg/kg  
Metode: OECD retningslinje 401
- Akut dermal toksicitet : LD50 (Rotte): > 2,000 mg/kg  
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ikke akut giftighed på huden  
Bemærkninger: Ingen dødelighed observeret ved denne dosis.

### Hudætsning/-irritation

#### Produkt:

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

#### Komponenter:

##### **benzenamin, N-phenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimethylpenten:**

- Arter : Kanin  
Metode : OECD-retningslinie 404  
Resultat : Let hudirritation

### Alvorlig øjenskade/øjenirritation

#### Produkt:

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

#### Komponenter:

##### **benzenamin, N-phenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimethylpenten:**

- Arter : Kanin  
Metode : OECD retningslinje 405  
Resultat : Ingen øjenirritation

### Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

#### Produkt:

- Bemærkninger : Ikke klassificeret på grund af manglende data.

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## ANDEROL 3046

Udgave  
1.5

Revisionsdato:  
22.08.2022

SDS nummer:  
000000009427

Dato for sidste punkt: 05.10.2020  
Dato for sidste punkt: 25.09.2014

---

### Komponenter:

#### **benzenamin, N-phenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimethylpenten:**

Arter : Marsvin  
Vurdering : Medførte ikke sensibilisering hos forsøgdyr.  
Metode : OECD retningslinje 406

### **Kimcellemutagenicitet**

#### Produkt:

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

### Komponenter:

#### **benzenamin, N-phenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimethylpenten:**

Kimcellemutagenicitet-  
Vurdering : Ikke mutagen i Ames-test.

### **Kræftfremkaldende egenskaber**

#### Produkt:

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

### **Reproduktionstoksicitet**

#### Produkt:

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

### Komponenter:

#### **benzenamin, N-phenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimethylpenten:**

Virkninger på fertilitet : Testtype: Fertilitet/tidlig fosterudvikling  
Arter: Rotte, han og hun  
Anvendelsesrute: Oralt  
Dose: 25-75-225 Milligram per kilo  
Generel toksicitet forældre: NOAEL: 25 mg/kg  
legemsvægt/dag  
Fertilitet: NOEL: 225 mg/kg legemsvægt/dag  
Metode: OECD retningslinje 422  
Resultat: Dyreforsøgene viste ingen effekt på fertiliteten.  
GLP: ja

Testtype: Fertilitet/tidlig fosterudvikling  
Arter: Rotte, han og hun  
Stamme: Wistar  
Anvendelsesrute: Indtagelse  
Dose: 0-200-600-1800 Dele per million

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## ANDEROL 3046

Udgave 1.5      Revisionsdato: 22.08.2022      SDS nummer: 000000009427      Dato for sidste punkt: 05.10.2020  
Dato for sidste punkt: 25.09.2014

---

Metode: OECD retningslinje 443  
Resultat: Nogle beviser for skadelige virkninger på udviklingen, baseret på dyreforsøg.  
GLP: Ingen information tilgængelig.

Virkning på fosterudvikling : Testtype: Embryo-føtal udvikling.  
Arter: Kanin, hun  
Anvendelsesrute: Oralt  
Dose: 10-30-100 Milligram per kilo  
Generel toksicitet hos mødre: NOAEL: 30 mg/kg legemsvægt/dag  
Fosterbeskadigelse: NOAEL: 100 mg/kg legemsvægt/dag  
Udviklingstoksicitet: NOEL: 30 mg/kg legemsvægt/dag  
Metode: OECD retningslinje 414  
Resultat: Embryotoksiske virkninger og negative effekter for afkommet blev kun konstateret ved høje doser, som er toksiske for moderen  
GLP: ja

Testtype: Embryo-føtal udvikling.  
Arter: Rotte, hun  
Anvendelsesrute: Oralt  
Dose: 50-150-500 Milligram per kilo  
Generel toksicitet hos mødre: NOAEL: 150 mg/kg legemsvægt/dag  
Fosterbeskadigelse: NOAEL: 500 mg/kg legemsvægt/dag  
Udviklingstoksicitet: NOAEL: 500 mg/kg legemsvægt  
Metode: OECD retningslinje 414  
Resultat: negativ  
GLP: ja

Reproduktionstoksicitet - Vurdering : Nogle beviser for skadelige virkninger for seksuel funktion og fertilitet, baseret på dyreforsøg.

### 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

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## ANDEROL 3046

Udgave  
1.5

Revisionsdato:  
22.08.2022

SDS nummer:  
000000009427

Dato for sidste punkt: 05.10.2020  
Dato for sidste punkt: 25.09.2014

---

### 11.2 Oplysninger om andre farer

#### Hormonforstyrrende egenskaber

**Produkt:**

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

#### 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:**

**benzenamin, N-phenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimethylpenten:**

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Danio rerio (zebra fisk)): > 100 mg/l  
Slutpunkt: dødelighed  
Ekspositionsvarighed: 96 h  
Testtype: Statisk test  
Analytisk overvågning: ja  
Metode: OECD retningslinje 203  
GLP: nej  
Bemærkninger: Ferskvand

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 51 mg/l  
Slutpunkt: Ubevægelighed  
Ekspositionsvarighed: 48 h  
Testtype: Statisk test  
Analytisk overvågning: ja  
Metode: OECD retningslinje 202  
GLP: ja  
Bemærkninger: Ferskvand

Toksicitet overfor alger/vandplanter : EbC50 (Desmodesmus subspicatus (grønalg)): > 100 mg/l  
Slutpunkt: Vækstrate  
Ekspositionsvarighed: 72 h  
Testtype: Statisk test  
Analytisk overvågning: nej

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## ANDEROL 3046

Udgave 1.5      Revisionsdato: 22.08.2022      SDS nummer: 000000009427      Dato for sidste punkt: 05.10.2020  
Dato for sidste punkt: 25.09.2014

---

Metode: OECD retningslinje 201  
GLP: nej  
Bemærkninger: Ferskvand

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet) : EL10: 1.69 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 21 d  
Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)  
Analytisk overvågning: nej  
Metode: OECD retningslinje 211  
GLP: ja  
Bemærkninger: Ferskvand

### Økotoxikologisk vurdering

Kronisk toksicitet for vandmiljøet. : Ingen toksicitet ved opløsningsgrænsen, Dette produkt har ingen kendt økotoxikologisk effekt.

### bis(2-propylheptyl)phthalat:

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet) : > 1 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 21 d  
Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)  
Analytisk overvågning: ja  
Metode: OECD retningslinje 211  
GLP: nej  
Bemærkninger: Ferskvand  
Ingen toksicitet ved opløsningsgrænsen

## 12.2 Persistens og nedbrydelighed

### Produkt:

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Ingen data tilgængelige

### Komponenter:

#### benzenamin, N-phenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimethylpenten:

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Ifølge resultaterne af forsøg med bionedbrydelighed er produktet ikke umiddelbart bionedbrydeligt.  
Metode: Kuldioxidudviklingstest

## 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

### Produkt:

Bioakkumulering : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

### Komponenter:

#### benzenamin, N-phenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimethylpenten:

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand : log Pow: > 7

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## ANDEROL 3046

Udgave  
1.5

Revisionsdato:  
22.08.2022

SDS nummer:  
000000009427

Dato for sidste punkt: 05.10.2020  
Dato for sidste punkt: 25.09.2014

---

### 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 Hormonforstyrrende egenskaber

**Produkt:**

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

### 12.7 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 eller ID-nummer

Ikke reguleret som farligt gods

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## ANDEROL 3046

Udgave 1.5      Revisionsdato: 22.08.2022      SDS nummer: 000000009427      Dato for sidste punkt: 05.10.2020  
Dato for sidste punkt: 25.09.2014

---

### 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 til søs i henhold til IMO-instrumenter

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 - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og artikler (Bilag XVII) : Begrænsninger for følgende indtastninger skal tages i betragtning:  
Nummer på listen 3

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 (EU) 2019/1021 om persistente organiske miljøgifte (omarbejdning) : Ikke anvendelig

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier : Ikke anvendelig

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

TCSI : På eller i overensstemmelse med listen

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## ANDEROL 3046

Udgave 1.5	Revisionsdato: 22.08.2022	SDS nummer: 000000009427	Dato for sidste punkt: 05.10.2020 Dato for sidste punkt: 25.09.2014
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

---

US.TSCA : Samtlige substanser anført som aktive på TSCA-listen

AIIC : På eller i overensstemmelse med listen

DSL : Ikke i overensstemmelse med listen

ENCS : Ikke i overensstemmelse med listen

KECI : Ikke i overensstemmelse med listen

PICCS : Ikke i overensstemmelse med listen

IECSC : På eller i overensstemmelse med listen

NZIoC : På eller i overensstemmelse med listen

### 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen information tilgængelig.

---

### PUNKT 16: Andre oplysninger

#### Fuld tekst af H-sætninger

H361f : Mistænkes for at skade forplantningsevnen.

#### Fuld tekst af andre forkortelser

Repr. : Reproduktionstoksicitet  
DK OEL : Grænseværdier for stoffer og materialer  
DK OEL / GV : Gennemsnitværdier

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Konvention om international transport af farligt gods ad vej; AIIC - Australsk fortegnelse over industrikemikalier; 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 -



# SIKKERHEDSDATABLAD

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

## ANDEROL 3046

Udgave 1.5	Revisionsdato: 22.08.2022	SDS nummer: 000000009427	Dato for sidste punkt: 05.10.2020 Dato for sidste punkt: 25.09.2014
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

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 befording af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; SVHC - særligt problematisk stof; SVHC - særligt problematisk stof; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TECI - Thailands liste over eksisterende 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