

# SIKKERHETS DATABLAD

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

## ANDEROL 3057M

Utgave 1.9	Revisjonsdato: 18.08.2022	SDS nummer: 000000009428	Dato for siste utgave: 05.10.2020 Dato for første utgave: 27.12.2012
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

---

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

#### 1.1 Produktidentifikator

Varenavn : ANDEROL 3057M

#### 1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Bruk av stoffet/stoffblandingen : Smøremiddel

Anbefalte begrensninger på bruken : Bare for industriell bruk og yrkesbruk.

#### 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Foretaket:	<u>Leverandør</u> LANXESS Deutschland GmbH Production, Technology, Safety & Environment Leverkusen Tyskland 51369
------------	--

<u>Framstiller</u> Anderol Specialty Lubricants Groot Egtenrayseweg 23 5928 PA Venlo Nederland Telefon : +31-77 396 0340
---

Fremlagt av	Production, Technology, Safety & Environment +4922188852288
-------------	--

Ytterligere informasjon (Produktdatablad) :  
infosds@lanxess.com

#### 1.4 Nødtelefonnummer

+44 20 3885 0382 (CCN1001748)

---

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

**Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)**

Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet, H412: Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

# SIKKERHETS DATABLAD

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

## ANDEROL 3057M

Utgave 1.9      Revisjonsdato: 18.08.2022      SDS nummer: 000000009428      Dato for siste utgave: 05.10.2020  
Dato for første utgave: 27.12.2012

Kategori 3

### 2.2 Merkingselementer

#### Merking (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Faresetninger : H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger : **Forebygging:**  
P273 Unngå utslipp til miljøet.  
**Avhending:**  
P501 Innhold/ beholder leveres til godkjent avfallsanlegg.

### 2.3 Andre farer

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

Økologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommissjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Toksikologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommissjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.2 Stoffblandinger

#### Komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr. EC-nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassifisering	Konsentrasjon (% w/w)
Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene	68411-46-1 270-128-1 01-2119491299-23-0002	Repr. 2; H361f	>= 1 - < 3
3,5-Di-Tert-Butyl-4-Hydroxy-Hydrocinnamic Acid, C7-C9-Branched Alkyl Ester	125643-61-0 406-040-9 607-530-00-7 01-2119954896-17-0000	Aquatic Chronic 4; H413	>= 1 - < 2,5
triphenyl phosphate	115-86-6 204-112-2	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1;	>= 0,25 - < 1

# SIKKERHETS DATABLAD

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

## ANDEROL 3057M

Utgave 1.9	Revisjonsdato: 18.08.2022	SDS nummer: 000000009428	Dato for siste utgave: 05.10.2020 Dato for første utgave: 27.12.2012
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

	H410	
--	------	--

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Generell anbefaling : Flytt bort fra faresone.  
Ikke forlat offeret i ubevoktet tilstand.
- Beskyttelse av førstehjelpspersonell : Førstehjelpspersonell skal beskytte seg selv og bruke anbefalte verneklær  
Ved eksponeringsfare, se kapittel 8 for spesifikt personlig verneutstyr.
- Ved innånding : Flytt ut i frisk luft hvis utsatt for tilfeldig innånding av støv eller røyk fra overoppheting eller forbrenning.  
Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.
- Ved hudkontakt : Ta øyeblikkelig av forurenset tøy og sko.  
Vask med såpe og mye vann.  
Ta kontakt med lege hvis irritasjon utvikles og vedvarer.
- Ved øyekontakt : Skyll øynene med vann for sikkerhets skyld.  
Fjern kontaktlinser.  
Beskytt uskaded øye.  
Hold øyet åpent under skyllingen.  
Hvis øyeirritasjonen vedvarer skal en gå til spesialist.
- Ved svelging : Skyll munnen med vann og drikk deretter mye vann.  
Gi ikke melk eller alkoholholdige drikker.  
Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person.  
Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.

#### 4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

- Symptomer : Ikke kjent.

#### 4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

- Behandling : For spesialist råd, bør leger ta kontakt med gift informasjonstjenesten.

### AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

#### 5.1 Sløkkingsmidler

- Egnede sløkkingsmidler : Bruk brannsløkningsmiddel som er hensiktsmessig for de lokale forholdene og miljø omgivelsene.
- Vanntåke  
Alkoholresistent skum  
Karbondioksid (CO<sub>2</sub>)

# SIKKERHETS DATABLAD

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

## ANDEROL 3057M

Utgave 1.9	Revisjonsdato: 18.08.2022	SDS nummer: 000000009428	Dato for siste utgave: 05.10.2020 Dato for første utgave: 27.12.2012
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

---

Tørrkjemikalier

Uegnede slokkingsmidler : Vannstråle med høyt volum

### 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer ved  
brannslukking : Brenning frembringer illeluktende og giftig røyk.

### 5.3 Råd til brannmannskaper

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

Utfyllende opplysninger : Kontaminert brannslukningsvann samles opp adskilt, må ikke slippes.  
Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter.

---

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

### 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personlige forholdsregler : Bruk passende verneutstyr.  
Sørg for skikkelig ventilasjon.  
Evakuer personalet til sikkert område.

### 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forsiktighetsregler med  
hensyn til miljø : Ikke la materialet forurense grunnvannsystemet.  
Dersom produktet forurenser elver og innsjøer eller avløp, bør relevante myndigheter informeres.

### 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder til opprydding og  
rengjøring : Tørk opp med adsorberende materiale (f.eks. kluter, tvist).  
Oppbevares i egnede, lukkede beholdere for disponering.

### 6.4 Henvisning til andre avsnitt

Vedrørende destruksjonsbetraktninger se seksjon 13., For personlig beskyttelse, se seksjon 8.

---

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Råd om trygg håndtering : For personlig beskyttelse, se seksjon 8.  
Avhend rens vann i overensstemmelse med lokale og nasjonale forskrifter.

Råd angående beskyttelse  
mot brann og eksplosjon : Normale forholdsregler for forebyggende brannbeskyttelse.

Hygienetiltak : Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende  
industriell hygiene og sikkerhetstiltak. Vask hendene før

# SIKKERHETS DATABLAD

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

## ANDEROL 3057M

Utgave 1.9      Revisjonsdato: 18.08.2022      SDS nummer: 000000009428      Dato for siste utgave: 05.10.2020  
Dato for første utgave: 27.12.2012

arbeidspauser og etter arbeidstidens slutt.

### 7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Krav til lagringsområder og containere : Hold beholderen tett lukket på et tørt og godt ventilert sted.

Ytterligere informasjon om lagringsstabilitet : Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

### 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Særlig(e) bruksområde(r) : Råvaremateriale for industri

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

### 8.1 Kontrollparametere

#### Eksponeringsgrenser i arbeid

Komponenter	CAS-nr.	Verditype (Form for utsettelse)	Kontrollparametere	Grunnlag
triphenyl phosphate	115-86-6	GV	3 mg/m <sup>3</sup>	FOR-2011-12-06-1358

#### Avledede ingen virkning nivå (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffnavn	Anvendelse	Utsettelsesruter	Potensielle helsevirkninger	Verdi
Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene	Arbeidstakere	Hud	Langtids - systemiske virkninger	0,62 mg/kg
	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger, Systemiske virkninger	4,37 mg/m <sup>3</sup>
	Generelle utsettelser	Hudkontakt	Kroniske virkninger, Systemiske virkninger	0,31 mg/kg
	Generelle utsettelser	Innånding	Kroniske virkninger, Systemiske virkninger	1,09 mg/m <sup>3</sup>
	Generelle utsettelser	Svelging	Kroniske virkninger, Systemiske virkninger	0,31 mg/kg
3,5-Di-Tert-Butyl-4-Hydroxy-Hydrocinnamic Acid, C7-C9-Branched Alkyl Ester	Arbeidstakere	Hud	Akutt - systemiske virkninger	100 mg/kg
	Arbeidstakere	Innånding	Akutt - systemiske virkninger	1750 mg/m <sup>3</sup>
	Arbeidstakere	Hud	Akutt - lokale	16,67 mg/kg

# SIKKERHETS DATABLAD

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

## ANDEROL 3057M

Utgave  
1.9

Revisjonsdato:  
18.08.2022

SDS nummer:  
000000009428

Dato for siste utgave: 05.10.2020  
Dato for første utgave: 27.12.2012

			virksomheter	
	Arbeidstakere	Hud	Langtids - systemiske virkninger	0,67 mg/kg
	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	2,33 mg/m <sup>3</sup>
	Generelle utsettelse	Hud	Akutt - systemiske virkninger	50 mg/kg
	Generelle utsettelse	Innånding	Akutt - systemiske virkninger	875 mg/m <sup>3</sup>
	Generelle utsettelse	Svelging	Akutt - systemiske virkninger	50 mg/kg
	Generelle utsettelse	Hud	Akutt - lokale virkninger	8,33 mg/kg
	Generelle utsettelse	Hud	Langtids - systemiske virkninger	0,33 mg/kg
	Generelle utsettelse	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	1,16 mg/m <sup>3</sup>
	Generelle utsettelse	Svelging	Langtids - systemiske virkninger	0,16 mg/kg

### Forutsagt ingen virkning konsentrasjon (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffnavn	Miljøfelt	Verdi
Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene	Ferskvann	0,051 mg/l
	Sjøvann	0,0051 mg/l
	Ferskvannbunnsfall	9320 mg/kg
	Sjøbunnsfall	932 mg/kg
	Jord	1860 mg/kg
	STP	1 mg/l
3,5-Di-Tert-Butyl-4-Hydroxy-Hydrocinnamic Acid, C7-C9-Branched Alkyl Ester	Ferskvann	0,03 mg/l
	Sjøvann	0,0003 mg/l
	Ferskvannbunnsfall	60,9 mg/kg
	Sjøbunnsfall	0,609 mg/kg
	Jord	1 mg/kg
	STP	1 mg/l

## 8.2 Eksponeringskontroll

### Tekniske tiltak

Påse at øyenskyllestasjoner og sikkerhetsdusjer befinner seg i nærheten av arbeidsstasjonstedet.

Effektiv eksosventilasjonssystem

### Personlig verneutstyr

Øyevern : Øyespyleflaske med rent vann  
Tettsittende vernebriller

# SIKKERHETS DATABLAD

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

## ANDEROL 3057M

Utgave 1.9      Revisjonsdato: 18.08.2022      SDS nummer: 000000009428      Dato for siste utgave: 05.10.2020  
Dato for første utgave: 27.12.2012

---

### Håndvern

Bemerkning : Polyvinylalkohol- eller nitrilbutylgummihansker Hansker må kastes og erstattes hvis de har tegn på nedbrytning eller kjemisk gjennombrudd. Vask hanskene med såpe og vann før de taes av.

Hud- og kroppsværn : Ugjennomtrengelige klær  
Velg kroppsbeskyttelse i henhold til mengden og konsentrasjonen av farlige stoffer på arbeidsstedet.

Åndedrettsvern : I tilfelle dannelse av damp, bruk pusteapparat med godkjent filter.  
Pusteapparat med filter for organisk damp  
I tilfelle hvor en utsettes for yr, dusj eller aerosol skal det bæres personlig åndedrettsbeskyttelse og beskyttelsesdrakt.

---

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand : væske

Farge : gul

Lukt : Ingen data tilgjengelig

Luktterskel : Ingen data tilgjengelig

Flytepunkt : -54 °C  
Ingen data tilgjengelig

Kokepunkt/kokeområde : Ingen data tilgjengelig  
Ingen data tilgjengelig

Øvre eksplosjonsgrense / Øvre brennbarhetsgrense : Ingen data tilgjengelig

Nedre eksplosjonsgrense / Nedre brennbarhetsgrense : Ingen data tilgjengelig

Flammepunkt : 258 °C  
Metode: ASTM D 92

Selvantennelsestemperatur : Ingen data tilgjengelig

pH-verdi : Ingen data tilgjengelig

Viskositet  
Viskositet, kinematisk : 52,8 mm<sup>2</sup>/s (40 °C)

# SIKKERHETSDATABLAD

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

## ANDEROL 3057M

Utgave 1.9      Revisjonsdato: 18.08.2022      SDS nummer: 000000009428      Dato for siste utgave: 05.10.2020  
Dato for første utgave: 27.12.2012

---

Metode: ASTM D 445

8 mm<sup>2</sup>/s (100 °C)  
Metode: ASTM D 445

Løselighet(er)  
Vannløselighet : Ingen data tilgjengelig  
  
Løselighet i andre  
løsningsmidler : Ingen data tilgjengelig

Fordelingskoeffisient: n-  
oktanol/vann : Ingen data tilgjengelig

Damptrykk : Ingen data tilgjengelig

Relativ tetthet : Ingen data tilgjengelig

Relativ tetthet : 0,869 g/cm<sup>3</sup> (15 °C)  
Metode: ASTM D 1298

Relativ damp tetthet : Ingen data tilgjengelig

### 9.2 Andre opplysninger

Fordampingshastighet : Ingen data tilgjengelig  
  
Oksidasjonspotensial : Ingen informasjon tilgjengelig.

---

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Stabil under anbefalte lagringsforhold.

### 10.2 Kjemisk stabilitet

Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

### 10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner : Ingen spaltning hvis brukt som angitt.

### 10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås : Forurensing

### 10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås : Oksideringsmidler

### 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytingsprodukter : Karbonoksider  
Nitrogenoksider (NO<sub>x</sub>)



# SIKKERHETS DATABLAD

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

## ANDEROL 3057M

Utgave 1.9	Revisjonsdato: 18.08.2022	SDS nummer: 000000009428	Dato for siste utgave: 05.10.2020 Dato for første utgave: 27.12.2012
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

### AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

#### 11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

##### Akutt giftighet

##### Komponenter:

##### **Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene:**

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg  
Metode: OECD Test-retningslinje 401

Akutt giftighet på hud : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg  
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom huden  
Bemerkning: Ingen dødlighet ble observert ved denne doseringen.

##### **3,5-Di-Tert-Butyl-4-Hydroxy-Hydrocinnamic Acid, C7-C9-Branched Alkyl Ester:**

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg

Akutt toksisitet ved innånding : Bemerkning: Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin): > 2.000 mg/kg

##### **triphenyl phosphate:**

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte, hankjønn og hunkjønn): > 200 mg/l  
Eksponeringstid: 1 h  
Prøveatmosfære: støv/yr

Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin, hankjønn og hunkjønn): > 7.900 mg/kg

##### **Hudetsing / Hudirritasjon**

##### Produkt:

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

##### Komponenter:

##### **Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene:**

Arter : Kanin  
Metode : OECD-retningslinje nr. 404  
Resultat : Lett hudirritasjon

##### **3,5-Di-Tert-Butyl-4-Hydroxy-Hydrocinnamic Acid, C7-C9-Branched Alkyl Ester:**

Arter : Kanin  
Resultat : Ingen hudirritasjon

# SIKKERHETS DATABLAD

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

## ANDEROL 3057M

Utgave 1.9      Revisjonsdato: 18.08.2022      SDS nummer: 000000009428      Dato for siste utgave: 05.10.2020  
Dato for første utgave: 27.12.2012

---

### triphenyl phosphate:

Arter : Kanin  
Eksponeringstid : 4 h  
Metode : OECD Test-retningslinje 404  
Resultat : Ingen hudirritasjon  
GLP : ja

### Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

#### Produkt:

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

#### Komponenter:

##### **Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene:**

Arter : Kanin  
Metode : OECD Test-retningslinje 405  
Resultat : Ingen øyeirritasjon

##### **3,5-Di-Tert-Butyl-4-Hydroxy-Hydrocinnamic Acid, C7-C9-Branched Alkyl Ester:**

Arter : Kanin  
Resultat : Ingen øyeirritasjon

### triphenyl phosphate:

Arter : Kanin  
Metode : OECD Test-retningslinje 405  
Resultat : Ingen øyeirritasjon  
GLP : ja

### Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

#### Komponenter:

##### **Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene:**

Arter : Marsvin  
Vurdering : Forårsaker ikke overfølsomhet hos forsøksdyr.  
Metode : OECD Test-retningslinje 406

##### **3,5-Di-Tert-Butyl-4-Hydroxy-Hydrocinnamic Acid, C7-C9-Branched Alkyl Ester:**

Prøvetype : Maksimeringstest  
Arter : Marsvin  
Resultat : Forårsaker ikke overfølsomhet hos forsøksdyr.

### triphenyl phosphate:

Prøvetype : Maksimeringstest  
Arter : Marsvin  
Vurdering : Forårsaker ikke overfølsomhet hos forsøksdyr.

# SIKKERHETS DATABLAD

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

## ANDEROL 3057M

Utgave 1.9      Revisjonsdato: 18.08.2022      SDS nummer: 000000009428      Dato for siste utgave: 05.10.2020  
Dato for første utgave: 27.12.2012

---

Metode : OECD Test-retningslinje 406  
GLP : ja

### Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller

#### Komponenter:

#### **Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene:**

Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller- Vurdering : Ikke mutagen i Ames-test.

#### **triphenyl phosphate:**

Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: Amesprøve  
Stoffskifte aktivering: med eller uten stoffskifte aktivisering  
Resultat: negativ

Prøvetype: in vitro-måling  
Stoffskifte aktivisering: med eller uten stoffskifte aktivisering  
Resultat: negativ

Prøvetype: uprogrammert DNA synteseanalyse  
Resultat: negativ

Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller- Vurdering : Prøver i død tilstand viste ikke mutageniske virkninger

### Kreftframkallende egenskap

#### Komponenter:

#### **triphenyl phosphate:**

Kreftframkallende egenskap - Vurdering : Dyreforsøk viste ingen kreftframkallende virkninger.

### Reproduksjonstoksisitet

#### Komponenter:

#### **Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene:**

Virkninger på fruktbarhet : Prøvetype: Fertilitet / tidlig embryonisk utvikling  
Arter: Rotte, hankjønn og hunkjønn  
Anvendelsesrute: Oral  
Dose: 25-75-225 milligram per kilo  
Overordnet generell toksisitet: NOAEL: 25 mg/kg kv/dag  
Fertilitet: NOEL: 225 mg/kg kv/dag  
Metode: OECD Test-retningslinje 422  
Resultat: Dyreforsøk viste ingen virkning på fertilitet.  
GLP: ja

Prøvetype: Fertilitet / tidlig embryonisk utvikling  
Arter: Rotte, hankjønn og hunkjønn

# SIKKERHETS DATABLAD

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

## ANDEROL 3057M

Utgave 1.9      Revisjonsdato: 18.08.2022      SDS nummer: 000000009428      Dato for siste utgave: 05.10.2020  
Dato for første utgave: 27.12.2012

---

Stamme: Wistar  
Anvendelsesrute: Svelging  
Dose: 0-200-600-1800 deler per million  
Metode: OECD Test-retningslinje 443  
Resultat: Noe bevis på negative virkninger på utvikling, basert på dyreforsøk.  
GLP: Ingen informasjon tilgjengelig.

Virknninger på utviklingen av fosteret : Prøvetype: Embryoføtal utvikling  
Arter: Kanin, hunkjønn  
Anvendelsesrute: Oral  
Dose: 10-30-100 milligram per kilo  
Generell maternal toksisitet: NOAEL: 30 mg/kg kv/dag  
Fosterskadelighet: NOAEL: 100 mg/kg kv/dag  
Utviklingstoksisitet: NOEL: 30 mg/kg kv/dag  
Metode: OECD Test-retningslinje 414  
Resultat: Embryotoksiske virkninger og bivirkninger på avkommet ble påvist kun ved høye maternale toksiske doser  
GLP: ja

Prøvetype: Embryoføtal utvikling  
Arter: Rotte, hunkjønn  
Anvendelsesrute: Oral  
Dose: 50-150-500 milligram per kilo  
Generell maternal toksisitet: NOAEL: 150 mg/kg kv/dag  
Fosterskadelighet: NOAEL: 500 mg/kg kv/dag  
Utviklingstoksisitet: NOAEL: 500 mg/kg kroppsvekt  
Metode: OECD Test-retningslinje 414  
Resultat: negativ  
GLP: ja

Reproduksjonstoksisitet - Vurdering : Noe bevis på negative virkninger på seksuell funksjon og fruktbarhet, basert på dyreforsøk.

### **triphenyl phosphate:**

Reproduksjonstoksisitet - Vurdering : Ingen giftighet for reproduksjon

### **Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)**

#### **Komponenter:**

#### **triphenyl phosphate:**

Utsettelsesruter : Oral  
Vurdering : Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som spesifikk målorgangift, gjentatt utsettelse.

### **Aspirasjonsfare**

#### **Produkt:**

Ingen aspirasjons toksisitetsklassifisering

# SIKKERHETS DATABLAD

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

## ANDEROL 3057M

Utgave 1.9	Revisjonsdato: 18.08.2022	SDS nummer: 000000009428	Dato for siste utgave: 05.10.2020 Dato for første utgave: 27.12.2012
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

---

### 11.2 Opplysninger om andre farer

#### Utfyllende opplysninger

**Produkt:**

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

---

### AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

#### 12.1 Giftighet

**Produkt:**

Giftighet for fisk : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

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

#### 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

**Produkt:**

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Ingen data tilgjengelig

#### 12.3 Bioakkumuleringsevne

**Produkt:**

Bioakkumulering : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

#### 12.4 Mobilitet i jord

**Produkt:**

Mobilitet : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

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

**Produkt:**

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

#### 12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

**Produkt:**

Vurdering : Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommissjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

# SIKKERHETS DATABLAD

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

## ANDEROL 3057M

Utgave 1.9	Revisjonsdato: 18.08.2022	SDS nummer: 000000009428	Dato for siste utgave: 05.10.2020 Dato for første utgave: 27.12.2012
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

---

### 12.7 Andre skadevirkninger

#### Produkt:

Økologisk tilleggsinformasjon : Det kan ikke utelukkes at stoffet er farlig for omgivelsene ved uprofesjonell håndtering eller fjerning.  
Skadelig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

---

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Ikke la produktet komme ned i avløp, vannløp eller jord.  
Forurens ikke vann, kanaler eller grøfter med kjemikaliet eller brukt beholder.  
Tilby overskudds- og ikke gjenvinnbare oppløsninger til et etablert destruksjonsfirma.  
Avhending av avfallsstoffer på godkjent avfallsavhentingsanlegg.  
I overensstemmelse med lokale og nasjonale forskrifter.

Forurenset emballasje : Tøm ut resterende innhold.  
Avhend på samme måte som ubrukt produkt.  
Tomme beholdere må ikke brukes igjen.

---

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

### 14.1 FN-nummer eller ID-nummer

Ikke regulert som en farlig vare

### 14.2 FN-forsendelsesnavn

Ikke regulert som en farlig vare

### 14.3 Transportfareklasse(r)

Ikke regulert som en farlig vare

### 14.4 Emballasjegruppe

Ikke regulert som en farlig vare

### 14.5 Miljøfarer

Ikke regulert som en farlig vare

### 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

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

### 14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ugyldig for produktet i den leverte utgave.

# SIKKERHETSDATABLAD

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

## ANDEROL 3057M

Utgave 1.9      Revisjonsdato: 18.08.2022      SDS nummer: 000000009428      Dato for siste utgave: 05.10.2020  
Dato for første utgave: 27.12.2012

---

### AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

- REACH - Restriksjoner for produksjonen, markedsføringen og bruken av visse farlige substanser, prepareringer og artikler (vedheng XVII) : Begrensninger for følgende innføringer bør vurderes: Nummer på listen 3
- REACH - Kandidatliste over stoffer med svært høy bekymring for autorisasjon (Artikkel 59). : Dette produktet inneholder ingen stoffer av svært stor bekymring (Bestemmelse (EF)nr. 1907/2006 (REACH), Artikkel 57).
- REACH - Liste av substanser som skal autoriseres (vedheng XIV) : Ikke anvendbar
- Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1005/2009 av 16. september 2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget : Ikke anvendbar
- Regulering (EF) 2019/1021 vedrørende persistente organiske forurensninger : Ikke anvendbar
- Regulering (EC) nr. 649/2012 fra det Europeiske Parlament og Rådet angående eksport og import av farlige kjemikalier : Ikke anvendbar
- Seveso III: Direktiv 2012/18/EU fra det Europeiske Parlament og fra Rådet vedrørende kontroll av fare fra store ulykker som involverer farlige substanser.  
Ikke anvendbar
- Flyktige organiske sammensetninger : Flyktige organiske sammensetninger (VOC) innhold: 0 %

#### Komponentene til dette produktet er rapportert i følgende fortegnelser:

- TCSI : Stemmer overens med inventarfortegnelsen
- US.TSCA : Alle substanser listet opp som aktiv i TSCA inventar
- AIIC : Alle komponenter er listet opp på inventar, forskriftsmessige forpliktelser/restriksjoner gjelder
- DSL : Alle komponenter av dette produktet er på den kanadiske DSL listen
- ENCS : Stemmer ikke overens med inventarfortegnelsen
- KECI : Stemmer overens med inventarfortegnelsen

# SIKKERHETS DATABLAD

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

## ANDEROL 3057M

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 05.10.2020
1.9	18.08.2022	000000009428	Dato for første utgave: 27.12.2012

---

PICCS : Stemmer overens med inventarfortegnelsen

IECSC : Stemmer overens med inventarfortegnelsen

NZIoC : Stemmer overens med inventarfortegnelsen

TECI : Stemmer ikke overens med inventarfortegnelsen

### 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen informasjon tilgjengelig.

---

### AVSNITT 16: Andre opplysninger

#### Fullstendig tekst til H-setninger

H361f : Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen.

H400 : Meget giftig for liv i vann.

H410 : Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

H413 : Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.

#### Full tekst av andre forkortelser

Aquatic Acute : Kortsiktig (akutt) fare for vannmiljøet

Aquatic Chronic : Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet

Repr. : Reproduksjonstoksisitet

FOR-2011-12-06-1358 : Grenseverdier for kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet

FOR-2011-12-06-1358 / GV : Maksimumsverdi for gjennomsnittskonsentrasjonen av et kjemisk stoff i pustesonen til en arbeidstaker i en fastsatt referanseperiode på åtte timer.

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet; ADR - Avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AIIIC - Australsk inventar industrielle kjemikalier; ASTM - Amerikanst forening for testing av materialer; bw - Kroppsvekt; CLP - Klassifisering regulering for merking av emballasje; regulering (EF) nr 1272/2008; CMR - Karsinogen, mutagen eller reproduktive toksikant; DIN - Standard for det tyske institutt for standardisering; DSL - Innenlandsk substanseliste (Canada); ECHA - Europeisk kjemikalieforening; EC-Number - Europeisk Fellesskap nummer; ECx - Konsentrasjon assosiert med x % respons; ELx - Lastingssats assosiert med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kjemiske substanser (Japan); ErCx - Konsentrasjon assosiert med x % vekstrate respons; GHS - Globalt harmonisert system; GLP - God arbeidspraksis; IARC - Internasjonalt byrå for forskning på kreft; IATA - Internasjonal lufttransport forening; IBC - Internasjonal kode for konstruksjon og utstyr til skip som transporterer farlige kjemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhibitor konsentrasjon; ICAO - Internasjonal sivil luftfartsorganisasjon; IECSC - Beholdning av eksisterende kjemiske substanser i Kina; IMDG - Internasjonal maritim farlig gods; IMO - Internasjonal maritimorganisasjon; ISHL - Industriell sikkerhets- og helselov (Japan); ISO - Internasjonal organisasjon for standardisering; KECI - Korea eksisterende kjemikalieinventar; LC50 - Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon; LD50 - Dødelig dose for 50 % av en testpopulasjon (median dødelig dose); MARPOL - Internasjonal konvensjon



# SIKKERHETS DATABLAD

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

## ANDEROL 3057M

Utgave 1.9	Revisjonsdato: 18.08.2022	SDS nummer: 000000009428	Dato for siste utgave: 05.10.2020 Dato for første utgave: 27.12.2012
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

for å forhindre forurensninger fra skip; n.o.s. - Ikke spesifisert på annen måte; NO(A)EC - Ingen observert (skadelig) effekt konsentrasjon; NO(A)EL - Ingen observert (skadelig) effektnivå; NOELR - Ingen observert effekt lastrate; NZIoC - New Zealand beholdning av kjemikalier; OECD - Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling; OPPTS - Kontor for kjemisk sikkerhet og forhindring av forurensning; PBT - vedvarende, bioakkumulativ og toksisk substans; PICCS - Fillipinene beholdning av kjemikalier og kjemiske substanser; (Q)SAR - (Kvantitativ) struktur aktivitetsforhold; REACH - Regulering (EF) nr 1907/2006 til det Europeiske Parlament og rådet angående registrering, evaluering, autorisering og restriksjoner til kjemikalier; RID - Reguleringer angående internasjonal transport av farlig gods på skinner; SADT - Selvakselererende dekomposisjonstemperatur; SDS - Sikkerhetsdatablad; SVHC - emne som gir svært høye betenkeligheter; TCSI - Taiwan beholdning av kjemikalier; TECI - Thailand Eksisterende kjemikalieliste; TSCA - Toksiske substanser kontrolllov (USA); UN - Forente nasjoner; UNRTDG - Forente nasjoners anbefalinger om transport av farlig gods; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulerende

### Klassifisering av blandingen:

Aquatic Chronic 3                      H412

### Klassifiseringsprosedyre:

Beregningsmetode

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

NO / NO