

# SIKKERHETS DATABLAD

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

## ANDEROL 3046

Utgave 1.5      Revisjonsdato: 18.08.2022      SDS nummer: 000000009427      Dato for siste utgave: 05.10.2020  
Dato for første utgave: 25.09.2014

---

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

#### 1.1 Produktidentifikator

Varenavn : ANDEROL 3046

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

Framstiller  
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 3046

Utgave 1.5      Revisjonsdato: 18.08.2022      SDS nummer: 000000009427      Dato for siste utgave: 05.10.2020  
Dato for første utgave: 25.09.2014

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	>= 0,1 - < 1

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generell anbefaling : Flytt bort fra faresone.

# SIKKERHETS DATABLAD

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

## ANDEROL 3046

Utgave 1.5	Revisjonsdato: 18.08.2022	SDS nummer: 000000009427	Dato for siste utgave: 05.10.2020 Dato for første utgave: 25.09.2014
---------------	------------------------------	-----------------------------	-------------------------------------------------------------------------

---

- Kontakt lege.  
Vis dette sikkerhetsdatabladet til tilstedeværende lege.
- 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.  
Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.
- Ved øyekontakt : Skyll øynene med vann for sikkerhets skyld.  
Fjern kontaktlinser.  
Beskytt uskadedt 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.  
Sørg for legetilsyn.

### 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.

### 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 brannsløkkingsmannskaper : 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.

# SIKKERHETS DATABLAD

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

## ANDEROL 3046

Utgave 1.5	Revisjonsdato: 18.08.2022	SDS nummer: 000000009427	Dato for siste utgave: 05.10.2020 Dato for første utgave: 25.09.2014
---------------	------------------------------	-----------------------------	-------------------------------------------------------------------------

---

### AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

#### 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personlige forholdsregler : Bruk eget verneutstyr.  
Sørg for skikkelig ventilasjon.

#### 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forsiktighetsregler med hensyn til miljø : Prøv å forhindre at materialet kommer inn i avløpene eller vannløpene.  
Dersom produktet forurenses elver og innsjøer eller avløp, bør relevante myndigheter informeres.

#### 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder til opprydding og rengjøring : Ta opp med inert absorberende stoff (f.eks- sand, silikagel, syrebinder, universielt bindemiddel, sagflis).  
Oppbevares i egnede, lukkede beholdere for disponering.

#### 6.4 Henvisning til andre avsnitt

---

### AVSNITT 7: Håndtering og lagring

#### 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Råd om trygg håndtering : For personlig beskyttelse, se seksjon 8.  
Røyking samt inntak av mat og drikke bør forbys i anvendelsesområdet.  
Avhend rensesvann 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. Det må ikke spises eller drikkes under bruk. Det må ikke røykes under bruk. Vask hendene før arbeidspauser og etter arbeidstidens slutt.

Støvekspløsjonsklasse : Ingen data tilgjengelig

#### 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

# SIKKERHETS DATABLAD

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

## ANDEROL 3046

Utgave  
1.5

Revisjonsdato:  
18.08.2022

SDS nummer:  
000000009427

Dato for siste utgave: 05.10.2020  
Dato for første utgave: 25.09.2014

### AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

#### 8.1 Kontrollparametere

Inneholder ingen stoffer med arbeidsplassrelaterte administrative normer.

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

Stoffnavn	Anvendelse	Utsettelsesruter	Potensielle helsevirkninger	Verdi
bis(4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenyl)amine	Arbeidstakere	Hud	Langtids - systemiske virkninger	0,938 mg/kg
	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	13,127 mg/m <sup>3</sup>
	Arbeidstakere	Hud	Akutt - systemiske virkninger	2,81 mg/kg
	Arbeidstakere	Innånding	Akutt - systemiske virkninger	39,38 mg/m <sup>3</sup>
	Generelle utsettelser	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	0,112 mg/kg
	Generelle utsettelser	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	1,563 mg/m <sup>3</sup>
	Generelle utsettelser	Svelging	Langtids - systemiske virkninger	3,5 mg/kg
	Generelle utsettelser	Hudkontakt	Akutt - systemiske virkninger	0,33 mg/kg
	Generelle utsettelser	Innånding	Akutt - systemiske virkninger	4,69 mg/m <sup>3</sup>
	Generelle utsettelser	Svelging	Akutt - systemiske virkninger	10,5 mg/kg
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

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

# SIKKERHETS DATABLAD

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

## ANDEROL 3046

Utgave  
1.5

Revisjonsdato:  
18.08.2022

SDS nummer:  
000000009427

Dato for siste utgave: 05.10.2020  
Dato for første utgave: 25.09.2014

Stoffnavn	Miljøfelt	Verdi
bis(4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenyl)amine	Ferskvann	0,0135 mg/l
	Sjøvann	0,00135 mg/l
	Ferskvannbunnsfall	687424 mg/kg
	Sjøbunnsfall	687424 mg/kg
	Jord	329454 mg/kg
	STP	1000 mg/l
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

### 8.2 Eksponeringskontroll

#### Tekniske tiltak

Effektiv eksosventilasjonssystem

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

#### Personlig verneutstyr

Øyevern : Øyespyleflaske med rent vann  
Tettsittende vernebriller

#### 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 : Normalt kreves det ikke noe utstyr for personlig åndedrettsbeskyttelse.

## 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

# SIKKERHETS DATABLAD

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

## ANDEROL 3046

Utgave 1.5      Revisjonsdato: 18.08.2022      SDS nummer: 000000009427      Dato for siste utgave: 05.10.2020  
Dato for første utgave: 25.09.2014

---

Flytepunkt	:	-48 °C
Kokepunkt/kokeområde	:	Ingen data tilgjengelig
Øvre eksplosjonsgrense / Øvre brennbarhetsgrense	:	Ingen data tilgjengelig
Nedre eksplosjonsgrense / Nedre brennbarhetsgrense	:	Ingen data tilgjengelig
Flammepunkt	:	254 °C Metode: ASTM D 92
Dekomponeringstemperatur	:	Ingen data tilgjengelig
Selvaksellerende dekomponeringstemperatur (SADT)	:	Ingen data tilgjengelig
pH-verdi	:	Ingen data tilgjengelig
Viskositet		
Viskositet, dynamisk	:	Ingen data tilgjengelig
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
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	:	0,861 g/cm <sup>3</sup> (15 °C) Metode: ASTM D 1298
Relativ damptetthet	:	Ingen data tilgjengelig

### 9.2 Andre opplysninger

Brennbarhet (væsker) : Ingen data tilgjengelig

# SIKKERHETS DATABLAD

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

## ANDEROL 3046

Utgave 1.5	Revisjonsdato: 18.08.2022	SDS nummer: 000000009427	Dato for siste utgave: 05.10.2020 Dato for første utgave: 25.09.2014
---------------	------------------------------	-----------------------------	-------------------------------------------------------------------------

Metall korrosjonsrate	:	Ingen data tilgjengelig
Støvekspløsjonsklasse	:	Ingen data tilgjengelig
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 (NOx)

### AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

Informasjon angående sannsynlige utsettelsesruter :  
Innånding  
Øyekontakt  
Hudkontakt

#### 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



# SIKKERHETS DATABLAD

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

## ANDEROL 3046

Utgave 1.5      Revisjonsdato: 18.08.2022      SDS nummer: 000000009427      Dato for siste utgave: 05.10.2020  
Dato for første utgave: 25.09.2014

---

Bemerkning: Ingen dødlighet ble observert ved denne doseringen.

### 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

### 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

### 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

### Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller

#### Komponenter:

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

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

### Reproduksjonstoksisitet

#### Komponenter:

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

# SIKKERHETS DATABLAD

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

## ANDEROL 3046

Utgave 1.5      Revisjonsdato: 18.08.2022      SDS nummer: 000000009427      Dato for siste utgave: 05.10.2020  
Dato for første utgave: 25.09.2014

---

- Virknings 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  
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.
- Virknings 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  
Utviklingstoksitet: 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  
Utviklingstoksitet: NOAEL: 500 mg/kg kroppsvekt  
Metode: OECD Test-retningslinje 414  
Resultat: negativ  
GLP: ja
- Reproduksjonstoksitet - Vurdering : Noe bevis på negative virkninger på seksuell funksjon og fruktbarhet, basert på dyreforsøk.

### Aspirasjonsfare

#### Produkt:

Ingen aspirasjons toksisitetsklassifisering

# SIKKERHETS DATABLAD

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

## ANDEROL 3046

Utgave 1.5      Revisjonsdato: 18.08.2022      SDS nummer: 000000009427      Dato for siste utgave: 05.10.2020  
Dato for første utgave: 25.09.2014

---

### 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 3046

Utgave 1.5      Revisjonsdato: 18.08.2022      SDS nummer: 000000009427      Dato for siste utgave: 05.10.2020  
Dato for første utgave: 25.09.2014

---

### 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.

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.

---

## AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

REACH - Restriksjoner for produksjonen, : Begrensninger for følgende

---

# SIKKERHETS DATABLAD

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

## ANDEROL 3046

Utgave 1.5      Revisjonsdato: 18.08.2022      SDS nummer: 000000009427      Dato for siste utgave: 05.10.2020  
Dato for første utgave: 25.09.2014

---

markedsføringen og bruken av visse farlige substanser, prepareringer og artikler (vedheng XVII)

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

### 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

AIC : Stemmer overens med inventarfortegnelsen

DSL : Stemmer ikke overens med inventarfortegnelsen

ENCS : Stemmer ikke overens med inventarfortegnelsen

KECI : Stemmer ikke overens med inventarfortegnelsen

PICCS : Stemmer ikke overens med inventarfortegnelsen

IECSC : Stemmer overens med inventarfortegnelsen

NZIoC : Stemmer overens med inventarfortegnelsen

# SIKKERHETS DATABLAD

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

## ANDEROL 3046

Utgave 1.5	Revisjonsdato: 18.08.2022	SDS nummer: 000000009427	Dato for siste utgave: 05.10.2020 Dato for første utgave: 25.09.2014
---------------	------------------------------	-----------------------------	-------------------------------------------------------------------------

### 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen informasjon tilgjengelig.

### AVSNITT 16: Andre opplysninger

#### Fullstendig tekst til H-setninger

H361f : Mistenkes for å kunne skade forplanntingsevnen.

#### Full tekst av andre forkortelser

Repr. : Reproduksjonstoksisitet

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet; ADR - Avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AIIC - 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 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

# SIKKERHETS DATABLAD

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

## ANDEROL 3046

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 05.10.2020
1.5	18.08.2022	000000009427	Dato for første utgave: 25.09.2014

---

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