

SIKKERHETS DATABLAD

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

ANDEROL FG XL 68

Utgave 1.5 Revisjonsdato: 18.08.2022 SDS nummer: 000000007176 Dato for siste utgave: 06.10.2020
Dato for første utgave: 25.11.2014

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

1.1 Produktidentifikator

Varenavn : ANDEROL FG XL 68

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

Bruk av stoffet/stoffblandingen : Smøremiddel

Anbefalte begrensninger på bruken : Bare for yrkesbrukere.

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 FG XL 68

Utgave 1.5 Revisjonsdato: 18.08.2022 SDS nummer: 000000007176 Dato for siste utgave: 06.10.2020
Dato for første utgave: 25.11.2014

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.

Tilleggsmerking

EUH208 Inneholder N-1-naphthylaniline.
Kan gi en allergisk reaksjon.

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)
2,6-di-tert-butyl-p-cresol	128-37-0 204-881-4 01-2119555270-46-xxxx	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 1 - < 2,5
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

SIKKERHETS DATABLAD

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

ANDEROL FG XL 68

Utgave 1.5 Revisjonsdato: 18.08.2022 SDS nummer: 000000007176 Dato for siste utgave: 06.10.2020
Dato for første utgave: 25.11.2014

N-1-naphthylaniline	90-30-2 201-983-0 01-2119488704-27- xxxx	Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1B; H317 STOT RE 2; H373 (BLOD, Nyre) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0,25 - < 1
---------------------	---	---	---------------

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Generell anbefaling : Ingen farer som krever spesielle forholdsregler med førstehjelp.
- 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.
- 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.

SIKKERHETS DATABLAD

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

ANDEROL FG XL 68

Utgave 1.5	Revisjonsdato: 18.08.2022	SDS nummer: 000000007176	Dato for siste utgave: 06.10.2020 Dato for første utgave: 25.11.2014
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer ved
brannslukking : Ikke la spillvann fra brannslukking komme inn i avløpene eller vannløpene.

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 eget verneutstyr.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forsiktighetsregler med
hensyn til miljø : 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 : Tørk opp med adsorberende materiale (f.eks. kluter, tvist).
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.
Avhend rene 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
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 : Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

SIKKERHETSDATABLAD

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

ANDEROL FG XL 68

Utgave
1.5

Revisjonsdato:
18.08.2022

SDS nummer:
000000007176

Dato for siste utgave: 06.10.2020
Dato for første utgave: 25.11.2014

lagringsstabilitet

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

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

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametrer

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
2,6-di-tert-butyl-p-cresol	Arbeidstakere	Hudkontakt		0,5 mg/kg
	Arbeidstakere	Innånding		3,5 mg/m ³
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 ³
	Generelle utsettelser	Hudkontakt	Kroniske virkninger, Systemiske virkninger	0,31 mg/kg
	Generelle utsettelser	Innånding	Kroniske virkninger, Systemiske virkninger	1,09 mg/m ³
	Generelle utsettelser	Svelging	Kroniske virkninger, Systemiske virkninger	0,31 mg/kg
N-1-naphthylaniline	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	0,18 mg/m ³
	Arbeidstakere	Innånding	Akutt - systemiske virkninger	44 mg/m ³
	Arbeidstakere	Hud	Langtids - systemiske virkninger	0,05 mg/kg
	Arbeidstakere	Hud	Akutt - systemiske virkninger	6,67 mg/kg
	Generelle utsettelser	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	0,044 mg/m ³
	Generelle utsettelser	Innånding	Akutt - systemiske virkninger	33 mg/m ³
	Generelle utsettelser	Hud	Langtids - systemiske virkninger	0,03 mg/kg

SIKKERHETS DATABLAD

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

ANDEROL FG XL 68

Utgave
1.5

Revisjonsdato:
18.08.2022

SDS nummer:
000000007176

Dato for siste utgave: 06.10.2020
Dato for første utgave: 25.11.2014

			virksomheter	
	Generelle utsettelse	Hud	Langtids - systemiske virkninger	3,33 mg/kg
	Generelle utsettelse	Svelging	Langtids - systemiske virkninger	0,03 mg/kg
	Generelle utsettelse	Svelging	Akutt - systemiske virkninger	8 mg/kg

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

Stoffnavn	Miljøfelt	Verdi
2,6-di-tert-butyl-p-cresol	Ferskvann	0,000199 mg/l
	Sjøvann	0,000019 mg/l
	Ferskvannbunnfall	0,0996 mg/kg
	Sjøbunnfall	0,00996 mg/kg
	Jord	0,04769 mg/kg
Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene	Ferskvann	0,051 mg/l
	Sjøvann	0,0051 mg/l
	Ferskvannbunnfall	9320 mg/kg
	Sjøbunnfall	932 mg/kg
	Jord	1860 mg/kg
	STP	1 mg/l
N-1-naphthylaniline	Ferskvann	0,0002 mg/l
	Sjøvann	0,00002 mg/l
	Ferskvannbunnfall	0,0344 mg/kg
	Sjøbunnfall	0,00344 mg/kg
	Jord	0,0068 mg/kg
	STP	100 mg/l

8.2 Eksponeeringskontroll

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 kroppsvern : Ugjennomtrengelige klær
Velg kroppsbeskyttelse I henhold til mengden og konsentrasjonen av farlige stoffer på arbeidsstedet.

SIKKERHETS DATABLAD

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

ANDEROL FG XL 68

Utgave 1.5	Revisjonsdato: 18.08.2022	SDS nummer: 000000007176	Dato for siste utgave: 06.10.2020 Dato for første utgave: 25.11.2014
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

Åndedrettsvern : I tilfelle hvor en utsettes for yr, dusj eller aerosol skal det bæres personlig åndedrettsbeskyttelse og beskyttelsesdrakt.

Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Vann : Ingen spesielle forholdsregler er påkrevet.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand : væske

Farge : klar

Lukt : karakteristisk

Luktterskel : Ingen data tilgjengelig

: Ingen data tilgjengelig

Flammepunkt : 238 °C

pH-verdi : Ikke anvendbar

Viskositet

Viskositet, dynamisk : 9,5 - 74 mPa,s (40 - 100 °C)
Metode: ASTM D 445

Viskositet, kinematisk : 68,3 mm²/s (40 °C)

Løselighet(er)

Løselighet i andre løsningsmidler : Ingen data tilgjengelig

Damptrykk : Ingen data tilgjengelig

Relativ tetthet : 0,842 g/cm³ (15 °C)

9.2 Andre opplysninger

Brennbarhet (væsker) : Ingen data tilgjengelig

Oksidasjonspotensial : Ingen informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Stabil under anbefalte lagringsforhold.

SIKKERHETS DATABLAD

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

ANDEROL FG XL 68

Utgave 1.5	Revisjonsdato: 18.08.2022	SDS nummer: 000000007176	Dato for siste utgave: 06.10.2020 Dato for første utgave: 25.11.2014
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

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 : Utsettelse for fuktighet.
Forurensing

10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås : Sterke syrer og oksyderende midler

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytingsprodukter : Nitrogenoksider (NOx)
Karbonoksider

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

Akutt giftighet

Komponenter:

2,6-di-tert-butyl-p-cresol:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte, hankjønn og hunkjønn): > 2.930 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 401
GLP: ja
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom munnen
Bemerkning: Ingen dødlighet ble observert ved denne doseringen.

Akutt giftighet på hud : LD50 (Rotte, hankjønn og hunkjønn): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 402
GLP: ja
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom huden
Bemerkning: Ingen dødlighet ble observert ved denne doseringen.

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

SIKKERHETSDATABLAD

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

ANDEROL FG XL 68

Utgave 1.5 Revisjonsdato: 18.08.2022 SDS nummer: 000000007176 Dato for siste utgave: 06.10.2020
Dato for første utgave: 25.11.2014

doseringen.

N-1-naphthylaniline:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): 1.625 mg/kg
Akutt giftighet på hud : LD50 hud (Kanin, hankjønn): > 5.000 mg/kg

Hudetsing / Hudirritasjon

Produkt:

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

Komponenter:

2,6-di-tert-butyl-p-cresol:

Arter : Kanin
Resultat : Ingen hudirritasjon

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

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

N-1-naphthylaniline:

Arter : Kanin
Metode : OECD Test-retningslinje 404
Resultat : Ingen hudirritasjon
GLP : nei

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Produkt:

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

Komponenter:

2,6-di-tert-butyl-p-cresol:

Arter : Kanin
Resultat : Ingen øyeirritasjon

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

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

N-1-naphthylaniline:

SIKKERHETS DATABLAD

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

ANDEROL FG XL 68

Utgave 1.5 Revisjonsdato: 18.08.2022 SDS nummer: 000000007176 Dato for siste utgave: 06.10.2020
Dato for første utgave: 25.11.2014

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

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

Komponenter:

2,6-di-tert-butyl-p-cresol:

Arter : Marsvin
Vurdering : Forårsaker ikke overfølsomhet hos forsøksdyr.

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

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

N-1-naphthylaniline:

Prøvetype : Maksimeringstest
Utsettelsesruter : Hudkontakt
Arter : Marsvin
Metode : OECD Test-retningslinje 406
Resultat : Sannsynlighet eller bevis på lav til moderat hudsensibiliseringsstyrke hos mennesker.
GLP : nei

Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller

Komponenter:

2,6-di-tert-butyl-p-cresol:

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

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

Prøvetype: uprogrammert DNA synteseanalyse
Resultat: negativ

Prøvetype: In vitro brystcelle gen mutasjonstest
Resultat: negativ

Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo) : Prøvetype: In vivo mikrokjerneprøve
Arter: Mus (hankjønn og hunkjønn)
Celletype: Benmarg
Metode: Arvestoffskadelig virkning (mikrokjerneundersøkelse)
Resultat: negativ

SIKKERHETS DATABLAD

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

ANDEROL FG XL 68

Utgave 1.5 Revisjonsdato: 18.08.2022 SDS nummer: 000000007176 Dato for siste utgave: 06.10.2020
Dato for første utgave: 25.11.2014

Prøvetype: in vivo-måling
Arter: Rotte (hankjønn)
Celletype: Benmarg
Anvendelsesrute: Oral
Metode: Arvestoffskadelig virkning (i vitro pattedyr benmarg sytogenetisk prøver, kromosomal analyse)
Resultat: negativ

Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller- Vurdering : Dyreforsøk viste ingen mutageniske virkninger.

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

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

N-1-naphthylaniline:

Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: Amesprøve
Test system: Salmonella typhimurium
Stoffskifte aktivisering: med eller uten stoffskifte aktivisering
Metode: OECD Test-retningslinje 471
Resultat: negativ
GLP: Ingen informasjon tilgjengelig.

Prøvetype: Kinesisk hamster-ovarium (CHO)
Test system: eggceller fra kinesiske hamstre
Stoffskifte aktivisering: med eller uten stoffskifte aktivisering
Metode: OECD Test-retningslinje 473
Resultat: negativ
GLP: Ingen informasjon tilgjengelig.

Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo) : Prøvetype: dominerende letal test
Arter: Mus (hankjønn)
Anvendelsesrute: Intraperitoneal
Metode: OECD Test-retningslinje 478
Resultat: negativ
GLP: Ingen informasjon tilgjengelig.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller- Vurdering : Dyreforsøk viste ingen mutageniske virkninger., Forsøk på bakterie- eller pattedyrcellekulturer viste ikke noen mutagene følger.

Kreftframkallende egenskap

Komponenter:

N-1-naphthylaniline:

Kreftframkallende egenskap - Vurdering : Dyreforsøk viste ingen kreftframkallende virkninger.

SIKKERHETS DATABLAD

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

ANDEROL FG XL 68

Utgave 1.5 Revisjonsdato: 18.08.2022 SDS nummer: 000000007176 Dato for siste utgave: 06.10.2020
Dato for første utgave: 25.11.2014

Reproduksjonstoksisitet

Komponenter:

2,6-di-tert-butyl-p-cresol:

Reproduksjonstoksisitet - Vurdering : Ingen giftighet for reproduksjon
Ingen virkninger på eller via melkedannelse

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
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.

Virkninger på utviklingen av fosteret : Prøvetype: Embryoføtal utvikling
Arter: Kanin, hankjønn
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, hankjønn
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.

SIKKERHETS DATABLAD

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

ANDEROL FG XL 68

Utgave 1.5 Revisjonsdato: 18.08.2022 SDS nummer: 000000007176 Dato for siste utgave: 06.10.2020
Dato for første utgave: 25.11.2014

N-1-naphthylaniline:

Virkninger på utviklingen av fosteret : Prøvetype: Prenatal
Arter: Rotte, hunkjønn
Anvendelsesrute: Oral
Dose: 15 - 50 - 150 milligram per kilo
Generell maternal toksisitet: NOAEL: 50 mg/kg kv/dag
Utviklingstoksitet: NOAEL: 150 mg/kg kroppsvekt
Metode: OECD Test-retningslinje 414
GLP: ja

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)

Komponenter:

2,6-di-tert-butyl-p-cresol:

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

N-1-naphthylaniline:

Utsettelsesruter : Oral
Målorganer : BLOD, Nyre
Vurdering : Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

Giftighet ved gjentatt dose

Komponenter:

N-1-naphthylaniline:

Arter : Rotte, hankjønn og hunkjønn
LOAEL : 5 mg/kg
Anvendelsesrute : Oral
Eksponeringstid : 90 h
Antall eksponeringer : dail
Dose : 5 - 25 - 50 mg/kg kv/dag
Metode : OECD Test-retningslinje 408
GLP : ja
Bemerkning : Subkronisk giftighet

Aspirasjonsfare

Produkt:

Ingen aspirasjons toksisitetsklassifisering

11.2 Opplysninger om andre farer

Utfyllende opplysninger

Produkt:

SIKKERHETS DATABLAD

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

ANDEROL FG XL 68

Utgave 1.5 Revisjonsdato: 18.08.2022 SDS nummer: 000000007176 Dato for siste utgave: 06.10.2020
Dato for første utgave: 25.11.2014

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.

12.7 Andre skadevirkninger

Produkt:

Økologisk tilleggsinformasjon : Det kan ikke utelukkes at stoffet er farlig for omgivelsene ved

SIKKERHETS DATABLAD

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

ANDEROL FG XL 68

Utgave 1.5	Revisjonsdato: 18.08.2022	SDS nummer: 000000007176	Dato for siste utgave: 06.10.2020 Dato for første utgave: 25.11.2014
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

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.
Foruren 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

Ikke anvendbar

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
markedsføringen og bruken av visse farlige substanser, innføringer bør vurderes:
prepareringer og artikler (vedheng XVII) Nummer på listen 3
- REACH - Kandidatliste over stoffer med svært høy : Dette produktet inneholder ingen
bekymring for autorisasjon (Artikkel 59). stoffer av svært stor bekymring
-

SIKKERHETS DATABLAD

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

ANDEROL FG XL 68

Utgave 1.5 Revisjonsdato: 18.08.2022 SDS nummer: 000000007176 Dato for siste utgave: 06.10.2020
Dato for første utgave: 25.11.2014

REACH - Liste av substanser som skal autoriseres (vedheng XIV)	:	(Bestemmelse (EF)nr. 1907/2006 (REACH), Artikkel 57). 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:

DSL	:	Alle komponenter av dette produktet er på den kanadiske DSL listen
AICS	:	Stemmer overens med inventarfortegnelsen
NZIoC	:	Stemmer ikke overens med inventarfortegnelsen
ENCS	:	Stemmer overens med inventarfortegnelsen
KECI	:	Stemmer overens med inventarfortegnelsen
PICCS	:	Stemmer overens med inventarfortegnelsen
IECSC	:	Stemmer overens med inventarfortegnelsen
TCSI	:	Stemmer overens med inventarfortegnelsen
US.TSCA	:	Alle substanser listet opp som aktiv i TSCA inventar

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen informasjon tilgjengelig.

SIKKERHETS DATABLAD

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

ANDEROL FG XL 68

Utgave 1.5 Revisjonsdato: 18.08.2022 SDS nummer: 000000007176 Dato for siste utgave: 06.10.2020
Dato for første utgave: 25.11.2014

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Fullstendig tekst til H-setninger

H302 : Farlig ved svelging.
H317 : Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H361f : Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen.
H373 : Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering ved svelging.
H400 : Meget giftig for liv i vann.
H410 : Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Full tekst av andre forkortelser

Acute Tox. : Akutt giftighet
Aquatic Acute : Kortsiktig (akutt) fare for vannmiljøet
Aquatic Chronic : Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet
Repr. : Reproduksjonstoksisitet
Skin Sens. : Hudsensibilisering
STOT RE : Spesifikk målorgan systemisk giftighet - gjentatt utsettelse

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 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; TECl - 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

SIKKERHETS DATABLAD

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

ANDEROL FG XL 68

Utgave 1.5	Revisjonsdato: 18.08.2022	SDS nummer: 000000007176	Dato for siste utgave: 06.10.2020 Dato for første utgave: 25.11.2014
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

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