

SIKKERHETS DATABLAD

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

LANXESS

Energizing Chemistry

ANDEROL FG XL 46

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 28.05.2019
1.4	05.10.2020	000000007177	Dato for første utgave: 25.11.2014

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

1.1 Produktidentifikator

Varenavn : ANDEROL FG XL 46

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: Framstiller
Anderol Specialty Lubricants
Groot Egtenrayseweg 23
5928 PA Venlo
Nederland

Telefon : +31-77 396 0340

Leverandør
LANXESS Solutions UK Ltd.
Tenax Road, Trafford Park
Manchester
U.K.
M17 1WT

Kundeservice: +44 161 875 3800
Fremlagt av Avdeling for produktsikkerhet
(US) +1 866-430-2775

Ytterligere informasjon (Produkt-datablad) :
MSDSRequest@lanxess.com

1.4 Nødtelefonnummer

Nødtelefonnummer: +44 (0) 1235 239 670 (NCEC)

For andre nødtelefonnummer, se avsnitt 16 i HMS-databladet.

SIKKERHETS DATABLAD

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

LANXESS

Energizing Chemistry

ANDEROL FG XL 46

Utgave 1.4 Revisjonsdato: 05.10.2020 SDS nummer: 000000007177 Dato for siste utgave: 28.05.2019
Dato for første utgave: 25.11.2014

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.
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).

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	$\geq 1 - < 2.5$
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 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-faktor (Akutt giftighet i vann): 1 M-faktor (Kronisk	$\geq 0.25 - < 1$

SIKKERHETS DATABLAD

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

LANXESS

Energizing Chemistry

ANDEROL FG XL 46

Utgave 1.4	Revisjonsdato: 05.10.2020	SDS nummer: 000000007177	Dato for siste utgave: 28.05.2019 Dato for første utgave: 25.11.2014
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

		vanntoksisitet): 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.
- 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.
- 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.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

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

ANDEROL FG XL 46

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 28.05.2019
1.4	05.10.2020	000000007177	Dato for første utgave: 25.11.2014

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.

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 forurensar 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

Se vernetiltak nevnt i seksjon 7 og 8.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring**7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

Råd om trygg håndtering : For personlig beskyttelse, se seksjon 8.
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. 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
lagringsstabilitet : Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

SIKKERHETS DATABLAD

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

LANXESS

Energizing Chemistry

ANDEROL FG XL 46

Utgave 1.4 Revisjonsdato: 05.10.2020 SDS nummer: 000000007177 Dato for siste utgave: 28.05.2019
Dato for første utgave: 25.11.2014

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

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametere

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
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
	Generelle utsettelser	Hud	Langtids - systemiske virkninger	3.33 mg/kg
	Generelle utsettelser	Svelging	Langtids - systemiske virkninger	0.03 mg/kg
	Generelle utsettelser	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
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

SIKKERHETSDATABLAD

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

LANXESS

Energizing Chemistry

ANDEROL FG XL 46

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 28.05.2019
1.4	05.10.2020	000000007177	Dato for første utgave: 25.11.2014

8.2 Eksponeringskontroll

Tekniske tiltak

Effektiv eksosventilasjonssystem

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

Personlig verneutstyr

- Øyevern : Øyespyleflaske med rent vann
Tettsittende vernebriller
- Håndvern
Bemerkning : Polyvinylalkohol- eller nitrilbutylgummihansker De valgte vernehanskene må tilfredsstille spesifikasjonene til EU Direktiv 2016/425 og standarden EN 374 derivert fra direktivet. 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.
- Åndedrettsvern : 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

- Utseende : væske
- Farge : klar
- Lukt : karakteristisk
- Luktterskel : Ingen data tilgjengelig
- pH-verdi : Ingen data tilgjengelig
- : Ikke anvendbar
- : Ingen data tilgjengelig
- Flammepunkt : 235 °C
- Fordampingshastighet : Ingen data tilgjengelig
- Øvre eksplosjonsgrense /
Øvre brennbarhetsgrense : Ingen data tilgjengelig
- Nedre eksplosjonsgrense /
Nedre brennbarhetsgrense : Ingen data tilgjengelig
- Damptrykk : Ingen data tilgjengelig

SIKKERHETS DATABLAD

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

LANXESS

Energizing Chemistry

ANDEROL FG XL 46

Utgave 1.4 Revisjonsdato: 05.10.2020 SDS nummer: 000000007177 Dato for siste utgave: 28.05.2019
Dato for første utgave: 25.11.2014

Relativ dampetthet	:	Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	:	Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	:	0.839 g/cm ³
Løselighet(er) Vannløselighet	:	Ingen data tilgjengelig
Løselighet i andre løsningsmidler	:	Ingen data tilgjengelig
Fordelingskoeffisient: n- oktanol/vann	:	Ingen data tilgjengelig
Selvantennelsestemperatur	:	Ingen data tilgjengelig
Viskositet Viskositet, dynamisk	:	6.5 - 50.6 mPa.s (40 - 100 °C) Metode: ASTM D 445
Viskositet, kinematisk	:	45.7 mm ² /s (40 °C)

9.2 Andre opplysninger

Selvaksellerende dekoponeringsstemperatur (SADT)	:	GLP: Ingen informasjon tilgjengelig.
Oksidasjonspotensial	:	Ingen informasjon tilgjengelig.
Molekylvekt	:	Ingen data 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 : Utsettelse for fuktighet.
Forurensing

10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås : Sterke syrer og oksyderende midler

SIKKERHETS DATABLAD

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

LANXESS

Energizing Chemistry

ANDEROL FG XL 46

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 28.05.2019
1.4	05.10.2020	000000007177	Dato for første utgave: 25.11.2014

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytingsprodukter : Nitrogenoksider (NO_x)
Karbonoksider

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Informasjon angående :
sannsynlige utsettelsesruter

Innånding
Øyekontakt
Hudkontakt
Hud absorpsjon

Akutt giftighet

Produkt:

Akutt oral giftighet : Bemerkning: Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Akutt toksisitet ved innånding : Bemerkning: Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Akutt giftighet på hud : Bemerkning: Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

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

Akutt giftighet på hud : LD50 (Rotte, hankjønn og hunkjønn): > 2,000 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 402
GLP: ja

N-1-naphthylaniline:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): 1,625 mg/kg

Akutt giftighet på hud : LD50 hud (Kanin): > 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

SIKKERHETS DATABLAD

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

LANXESS

Energizing Chemistry

ANDEROL FG XL 46

Utgave 1.4 Revisjonsdato: 05.10.2020 SDS nummer: 000000007177 Dato for siste utgave: 28.05.2019
Dato for første utgave: 25.11.2014

Resultat : Ingen hudirritasjon

N-1-naphthylaniline:

Arter : Kanin
Metode : Draize prøve
Resultat : Ingen hudirritasjon

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

N-1-naphthylaniline:

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

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

Komponenter:

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

Arter : Marsvin
Vurdering : Forårsaker ikke overfølsomhet hos forsøksdyr.

N-1-naphthylaniline:

Prøvetype : Maksimeringstest
Arter : Marsvin
Resultat : Sannsynlighet eller bevis på lav til moderat hudsensibiliseringsstyrke hos mennesker.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller

Produkt:

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller- Vurdering : Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Komponenter:

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

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

SIKKERHETS DATABLAD

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

LANXESS

Energizing Chemistry

ANDEROL FG XL 46

Utgave 1.4 Revisjonsdato: 05.10.2020 SDS nummer: 000000007177 Dato for siste utgave: 28.05.2019
Dato for første utgave: 25.11.2014

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

Prøvetype: in vivo-måling
Arter: Rotte (mann)
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.

N-1-naphthylaniline:

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

Prøvetype: Kinesisk hamster-ovarium (CHO)
Stoffskifte aktivisering: med eller uten stoffskifte aktivisering
Resultat: negativ

Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo) : Prøvetype: in vivo-måling
Arter: Mus (mann)
Resultat: negativ

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

Kreftframkallende egenskap

Produkt:

Kreftframkallende egenskap - : Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.
Vurdering

SIKKERHETS DATABLAD

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

LANXESS

Energizing Chemistry

ANDEROL FG XL 46

Utgave
1.4

Revisjonsdato:
05.10.2020

SDS nummer:
000000007177

Dato for siste utgave: 28.05.2019
Dato for første utgave: 25.11.2014

Komponenter:

N-1-naphthylaniline:

Kreftframkallende egenskap - : Dyreforsøk viste ingen kreftframkallende virkninger.
Vurdering

Reproduksjonstoksisitet

Produkt:

Reproduksjonstoksisitet - : Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.
Vurdering

Komponenter:

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

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

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksponering)

Produkt:

Vurdering : Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)

Produkt:

Vurdering : Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

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 : Lever, Nyre
Vurdering : Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

Aspirasjonsfare

Produkt:

Ingen aspirasjons toksisitetsklassifisering

Utfyllende opplysninger

Produkt:

SIKKERHETS DATABLAD

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

LANXESS

Energizing Chemistry

ANDEROL FG XL 46

Utgave 1.4 Revisjonsdato: 05.10.2020 SDS nummer: 000000007177 Dato for siste utgave: 28.05.2019
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

Komponenter:

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

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet) : NOEC: 0.07 mg/l
Eksponeeringstid: 21 d
Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)
Analytisk overvåking: ja
GLP: ja

N-1-naphthylaniline:

Giftighet for fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): 0.44 mg/l
Eksponeeringstid: 96 h
Prøvetype: halv-statisk prøve
Analytisk overvåking: ja

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 0.68 mg/l
Eksponeeringstid: 48 h
Prøvetype: halv-statisk prøve
Analytisk overvåking: ja

M-faktor (Akutt giftighet i vann) : 1

Toksisitet til mikroorganismer : EC50 (Protozoa (protozoer)): 2 mg/l
Eksponeeringstid: 48 h

EC50 (Bakterier): > 10,000 mg/l
Eksponeeringstid: 3 h

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet) : NOEC: 0.02 mg/l
Eksponeeringstid: 21 d
Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)
Analytisk overvåking: ja

M-faktor (Kronisk vanntoksisitet) : 1

SIKKERHETS DATABLAD

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

LANXESS

Engorgizing Chemistry

ANDEROL FG XL 46

Utgave 1.4 Revisjonsdato: 05.10.2020 SDS nummer: 000000007177 Dato for siste utgave: 28.05.2019
Dato for første utgave: 25.11.2014

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Produkt:

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Ingen data tilgjengelig

Komponenter:

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

Biologisk nedbrytbarhet : Prøvetype: aerobisk
Inokulum: aktivslam
Konsentrasjon: 50 mg/l
Resultat: I h.t. resultater fra prøver på biologisk nedbrytbarhet er dette produktet ikke å anse som raskt biologisk nedbrytbart.
Biologisk nedbrytning: 4.5 %
Eksponeeringstid: 28 d

N-1-naphthylaniline:

Biologisk nedbrytbarhet : Prøvetype: aerobisk
Inokulum: aktivslam
Konsentrasjon: 100 mg/l
Resultat: I h.t. resultater fra prøver på biologisk nedbrytbarhet er dette produktet ikke å anse som raskt biologisk nedbrytbart.
Biologisk nedbrytning: 0 %
Eksponeeringstid: 28 d
Metode: OECD Test-retningslinje 301
GLP: ja

12.3 Bioakkumuleringsevne

Produkt:

Bioakkumulering : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

Komponenter:

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

Bioakkumulering : Arter: Cyprinus carpio (karpe)
Eksponeeringstid: 56 d
Temperatur: 25 °C
Konsentrasjon: 0.05 mg/l
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF): 230 - 2,500

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann : log Pow: 5.1
GLP: ja

log Pow: 4.2

N-1-naphthylaniline:

Bioakkumulering : Arter: Cyprinus carpio (karpe)
Eksponeeringstid: 56 d
Temperatur: 25 °C
Konsentrasjon: 0.1 mg/l

SIKKERHETS DATABLAD

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

LANXESS

Energizing Chemistry

ANDEROL FG XL 46

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 28.05.2019
1.4	05.10.2020	000000007177	Dato for første utgave: 25.11.2014

Biokonsentrasjonsfaktor (BCF): 427 - 2,730

Fordelingskoeffisient: n-
oktanol/vann : log Pow: 4.28

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 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

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

SIKKERHETS DATABLAD

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

LANXESS

Energizing Chemistry

ANDEROL FG XL 46

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 28.05.2019
1.4	05.10.2020	000000007177	Dato for første utgave: 25.11.2014

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 Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

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 - 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) nr. 850/2004 vedrørende persistente organiske forurensninger : 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 overens med inventarfortegnelsen

ENCS : Stemmer overens med inventarfortegnelsen

KECI : Stemmer overens med inventarfortegnelsen

PICCS : Stemmer overens med inventarfortegnelsen

IECSC : Stemmer overens med inventarfortegnelsen

SIKKERHETS DATABLAD

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

LANXESS

Energizing Chemistry

ANDEROL FG XL 46

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 28.05.2019
1.4	05.10.2020	000000007177	Dato for første utgave: 25.11.2014

TCSI : Stemmer overens med inventarfortegnelsen

US.TSCA : På TSCA inventarfortegnelse

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Fullstendig tekst til H-setninger

H302 : Farlig ved svelging.
H317 : Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
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
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 - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AICS - Australsk beholdning av kjemiske substanser; 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 - Lastingsats 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

SIKKERHETS DATABLAD

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

LANXESS

Energizing Chemistry

ANDEROL FG XL 46

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 28.05.2019
1.4	05.10.2020	000000007177	Dato for første utgave: 25.11.2014

dekomposisjonstemperatur; SDS - Sikkerhetsdatablad; SVHC - emne som gir svært høye betenkeligheter; TCSI - Taiwan beholdning av kjemikalier; TRGS - Teknisk regel for farlige substanser; TSCA - Toksiske substanser kontrolllov (USA); UN - Forente nasjoner; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulerende

Utfyllende opplysninger

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.

REG_EU / NO