

SIKKERHEDSDATABLAD

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

LANXESS

Energizing Chemistry

ANDEROL 7150 FG

Udgave 1.5	Revisionsdato: 06.10.2020	SDS nummer: 000000007198	Dato for sidste punkt: 04.08.2017 Dato for sidste punkt: 30.10.2014
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : ANDEROL 7150 FG

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Smøremiddel

Anbefalede begrænsninger i brugen : Forbeholdt industriel og erhvervsmæssig brug.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

:

Firma: producent
Anderol Specialty Lubricants
Groot Egtenrayseweg 23
5928 PA Venlo
Nederlandene

Telefon : +31-77 396 0340

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

Kundeservice:
Udarbejdet af +44 161 875 3800
Produktsikkerhedsafdeling
(US) +1 866-430-2775

Yderlige information - sikkerhedsdatablad :
MSDSRequest@lanxess.com

1.4 Nødtelefon

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

For yderligere nødtelefonnumre se afsnit 16 af
Sikkerhedsdatabladet.

SIKKERHEDSDATABLAD

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

LANXESS

Energizing Chemistry

ANDEROL 7150 FG

Udgave 1.5 Revisionsdato: 06.10.2020 SDS nummer: 000000007198 Dato for sidste punkt: 04.08.2017
Dato for sidste punkt: 30.10.2014

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet, Kategori 3

H412: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

2.2 Mærkningselementer

Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Faresætninger : H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger : **Forebyggelse:**
P273 Undgå udledning til miljøet.

Bortskaffelse:
P501 Indholdet/ beholderen bortskaffes i et godkendt affaldsmottagelsesanlæg.

Tillægsmærkning

EUH208 Indeholder N-1-naphthylanilin. Kan udløse allergisk reaktion.

2.3 Andre farer

Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
N-1-naphthylanilin	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 (Akut toksicitet for vandmiljøet): 1	>= 0.25 - < 1

SIKKERHEDSDATABLAD

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

LANXESS

Energizing Chemistry

ANDEROL 7150 FG

Udgave 1.5 Revisionsdato: 06.10.2020 SDS nummer: 000000007198 Dato for sidste punkt: 04.08.2017
Dato for sidste punkt: 30.10.2014

		M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.): 1	
(Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycin	110-25-8 203-749-3 01-2119488991-20-xxxx	Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400	$\geq 0.25 - < 1$
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	$\geq 0.5 - < 1$

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Generelle anvisninger : Forlad det farlige område.
Søg læge.
Vis dette sikkerhedsdatablad til vagtlægen.
- Hvis det indåndes : Søg frisk luft ved tilfældig indånding af støv eller dampe fra overophedning eller forbrænding.
Søg læge ved vedvarende symptomer.
- I tilfælde af hudkontakt : Fjern øjeblikkeligt forurenede tøj og sko.
Vaskes af med sæbe og rigeligt vand.
Søg læge ved vedvarende symptomer.
- I tilfælde af øjenkontakt : Skyl øjnene med vand af forsigtighedshensyn.
Fjern kontaktlinser.
Beskyt det ubeskadigede øje.
Hold øjet vidt åbent under skylningen.
Konsulter en specialist ved vedvarende øjenirritation.
- Ved indtagelse. : Skyl munden med vand og drik derefter rigeligt vand.
Giv ikke mælk eller alkoholiske drikkevarer.
Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden.
Søg lægehjælp.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

- Symptomer : Ingen kendte.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

- Behandling : For specialist vejledning bør læger kontakte Giftinformationen.

SIKKERHEDSDATABLAD

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

LANXESS

Energizing Chemistry

ANDEROL 7150 FG

Udgave
1.5

Revisionsdato:
06.10.2020

SDS nummer:
000000007198

Dato for sidste punkt: 04.08.2017
Dato for sidste punkt: 30.10.2014

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer ved brandbekæmpelse : Forbrænding udvikler ubehagelig og giftig dampe.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet : I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn.

Yderligere oplysninger : Opsaml forurenede brandslukningsvand separat. Det må ikke udledes til kloak afløb. Brandrester og forurenede brandslukningsvand skal bortskaffes i henhold til de lokale regler.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Brug personligt beskyttelsesudstyr. Sørg for tilstrækkelig ventilation.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Undgå at materialet når kloak eller vandløb. Hvis produktet forurener åer og søer eller kloak afløb, informer da respektive myndigheder.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning : Opsug med inaktivt absorberende materiale (f.eks. sand, silicagel, syre bindemiddel, universal bindemiddel, savsmuld). Opbevares i egnede og lukkede affaldsbeholdere.

6.4 Henvisning til andre punkter

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndtering : For personlig beskyttelse se punkt 8. Rygning, spisning og indtagelse af drikke bør være forbudt i anvendelsesområdet. Bortskaffelse af skyllevand skal ske i overensstemmelse med lokale og nationale regler.

SIKKERHEDSDATABLAD

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

LANXESS

Energizing Chemistry

ANDEROL 7150 FG

Udgave 1.5 Revisionsdato: 06.10.2020 SDS nummer: 000000007198 Dato for sidste punkt: 04.08.2017
Dato for sidste punkt: 30.10.2014

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse : Normale foranstaltninger for forebyggende brandbeskyttelse.

Hygiejniske foranstaltninger : Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger. Der må ikke spises eller drikkes under brugen. Der må ikke ryges under brugen. Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til lager og beholdere : Opbevar beholderen tætlukket på et tørt og godt ventileret sted.

Yderligere information om opbevaringsstabilitet : Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

7.3 Særlige anvendelser

Særlige anvendelser : Råmateriale til industri

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (Påvirkningsform)	Kontrolparametre	Basis
2,6-di-tert-butyl-p-cresol	128-37-0	GV	10 mg/m ³	DK OEL

Afledte nuleffektniveauer (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffets navn	Anvendelse	Eksponeringsvej	Potentielle sundhedseffekter	Værdi
N-1-naphthylanilin	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	0.18 mg/m ³
	Arbejdstagere	Indånding	Akutte systemiske effekter	44 mg/m ³
	Arbejdstagere	Hud	Langtids systemiske effekter	0.05 mg/kg
	Arbejdstagere	Hud	Akutte systemiske effekter	6.67 mg/kg
	Generelle eksponeringer	Indånding	Langtids systemiske effekter	0.044 mg/m ³
	Generelle eksponeringer	Indånding	Akutte systemiske effekter	33 mg/m ³
	Generelle eksponeringer	Hud	Langtids systemiske effekter	0.03 mg/kg
	Generelle eksponeringer	Hud	Langtids systemiske effekter	3.33 mg/kg
	Generelle eksponeringer	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	0.03 mg/kg
	Generelle eksponeringer	Indtagelse	Akutte systemiske effekter	8 mg/kg

SIKKERHEDSDATABLAD

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

LANXESS

Energizing Chemistry

ANDEROL 7150 FG

Udgave
1.5

Revisionsdato:
06.10.2020

SDS nummer:
000000007198

Dato for sidste punkt: 04.08.2017
Dato for sidste punkt: 30.10.2014

2,6-di-tert-butyl-p-cresol	Arbejdstagere	Hudkontakt	0.5 mg/kg
	Arbejdstagere	Indånding	3.5 mg/m ³

Beregnet nuleffekt-koncentration (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffets navn	Delmiljø	Værdi
N-1-naphthylanilin	Ferskvand	0.0002 mg/l
	Havvand	0.00002 mg/l
	Ferskvandssediment	0.0344 mg/kg
	Havsediment	0.00344 mg/kg
	Jord	0.0068 mg/kg
2,6-di-tert-butyl-p-cresol	STP	100 mg/l
	Ferskvand	0.000199 mg/l
	Havvand	0.000019 mg/l
	Ferskvandssediment	0.0996 mg/kg
	Havsediment	0.00996 mg/kg
	Jord	0.04769 mg/kg

8.2 Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger

Effektivt udsugningssystem

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

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne : Øjenskyllflaske med rent vand
Tætsluttende beskyttelsesbriller

Beskyttelse af hænder

Bemærkninger

: Polyvinylalkohol eller nitrilbutyl gummihandsker De valgte beskyttelsehandsker skal opfylde specifikationerne i EUs Forordning 2016/425 samt standarden EN 374, der er afledt deraf. Før handskerne aftages skal de vaskes med sæbe og vand.

Beskyttelse af hud og krop

: Ugennemtrængelig beklædning
Vælg kropsbeskyttelse i henhold til mængde og koncentration af det farlige stof i arbejdsområdet.

Åndedrætsværn

: Ved udvikling af dampe bruges åndedrætsværn med godkendt filter.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Vand

: Ingen specielle forholdsregler er påkrævet.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende : væske

Farve : klar

SIKKERHEDSDATABLAD

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

LANXESS

Energizing Chemistry

ANDEROL 7150 FG

Udgave 1.5	Revisionsdato: 06.10.2020	SDS nummer: 000000007198	Dato for sidste punkt: 04.08.2017 Dato for sidste punkt: 30.10.2014
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

Lugt	:	karakteristisk
Flammepunkt	:	278 °C Metode: ASTM D 92
Massefylde	:	0.998 g/cm ³
Viskositet Viskositet, kinematisk	:	162.5 mm ² /s (40 °C)

9.2 Andre oplysninger

Antændelighed (væsker)	:	Ingen data tilgængelige
Brandnærende egenskaber	:	Ingen information tilgængelig.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Stabilt under de anbefalede opbevaringsforhold.

10.2 Kemisk stabilitet

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner	:	Nedbrydes ikke, hvis anvendt som beskrevet.
--------------------	---	---

10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås	:	Udsættelse for fugt. Kontaminering
--------------------------	---	---------------------------------------

10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås	:	Syrer Baser Oxidationsmidler
-----------------------------	---	------------------------------------

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter	:	Carbonoxider Nitrogenoxider (NO _x)
-------------------------------	---	---

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet

Produkt:

Akut oral toksicitet	:	Bemærkninger: Ikke klassificeret på grund af manglende data.
----------------------	---	--

SIKKERHEDSDATABLAD

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

LANXESS

Energizing Chemistry

ANDEROL 7150 FG

Udgave 1.5 Revisionsdato: 06.10.2020 SDS nummer: 000000007198 Dato for sidste punkt: 04.08.2017
Dato for sidste punkt: 30.10.2014

Akut toksicitet ved indånding : Bemærkninger: Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Akut dermal toksicitet : Bemærkninger: Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Komponenter:

N-1-naphthylanilin:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): 1,625 mg/kg

Akut dermal toksicitet : LD50 Hud (Kanin): > 5,000 mg/kg

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

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte, han og hun): > 2,930 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 401
GLP: ja

Akut dermal toksicitet : LD50 (Rotte, han og hun): > 2,000 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 402
GLP: ja

Hudætsning/-irritation

Produkt:

Bemærkninger : Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Komponenter:

N-1-naphthylanilin:

Arter : Kanin
Metode : Draize test
Resultat : Ingen hudirritation

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

Arter : Kanin
Resultat : Ingen hudirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Produkt:

Bemærkninger : Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Komponenter:

N-1-naphthylanilin:

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

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

SIKKERHEDSDATABLAD

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

LANXESS

Energizing Chemistry

ANDEROL 7150 FG

Udgave 1.5 Revisionsdato: 06.10.2020 SDS nummer: 000000007198 Dato for sidste punkt: 04.08.2017
Dato for sidste punkt: 30.10.2014

Arter : Kanin
Resultat : Ingen øjenirritation

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Komponenter:

N-1-naphthylanilin:

Testtype : Maksimeringstest
Arter : Marsvin
Resultat : Sandsynlighed eller bevis for lav til moderat hudsensibiliseringsniveau i mennesker

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

Arter : Marsvin
Vurdering : Medførte ikke sensibilisering hos forsøgdyr.

Kimcellemutagenicitet

Produkt:

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

Komponenter:

N-1-naphthylanilin:

Genotoksicitet in vitro : Testtype: Ames test
Metabolisk aktivering: med eller uden metabolisk aktivitet
Resultat: negativ

Testtype: Kinesisk hamster ovarie (CHO)
Metabolisk aktivering: med eller uden metabolisk aktivitet
Resultat: negativ

Genotoksicitet in vivo : Testtype: in vivo-analyse
Arter: Mus (han)
Resultat: negativ

Kimcellemutagenicitet-Vurdering : Dyreforsøg viste ingen mutagene virkninger., Forsøg med cellekulturer fra bakterier eller pattedyr har ikke vist mutagene virkninger.

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

Genotoksicitet in vitro : Testtype: Ames test
Metabolisk aktivering: med eller uden metabolisk aktivitet
Resultat: negativ

Testtype: Kromosom forkortelses test in vitro
Metabolisk aktivering: med eller uden metabolisk aktivitet
Resultat: negativ

SIKKERHEDSDATABLAD

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

LANXESS

Energizing Chemistry

ANDEROL 7150 FG

Udgave
1.5

Revisionsdato:
06.10.2020

SDS nummer:
000000007198

Dato for sidste punkt: 04.08.2017
Dato for sidste punkt: 30.10.2014

Testtype: unscheduled DNA synthesis assay
Resultat: negativ

Testtype: In vitro-test for genmutation i pattedyrceller
Resultat: negativ

Genotoksicitet in vivo : Testtype: In vivo mikronucleus test
Arter: Mus (han og hun)
Celletype: Knoglemarv
Metode: Mutagenicitet (mikronucleustest)
Resultat: negativ

Testtype: in vivo-analyse
Arter: Rotte (han)
Celletype: Knoglemarv
Anvendelsesrute: Oralt
Metode: Mutagenicitet (in vivo cytogenetisk test paa knoglemarv fra pattedyr - kromosomanalyse)
Resultat: negativ

Kimcellemutagenicitet-
Vurdering : Dyreforsøg viste ingen mutagene virkninger.

Kræftfremkaldende egenskaber

Produkt:

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

Komponenter:

N-1-naphthylanilin:

Kræftfremkaldende
egenskaber - Vurdering : Dyreforsøg viste ingen kræftfremkaldende påvirkninger.

Reproduktionstoksicitet

Produkt:

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

Komponenter:

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

Reproduktionstoksicitet -
Vurdering : Ingen toksicitet overfor forplantningsevnen
Ingen effekter på eller via lactation

Enkel STOT-eksponering

Produkt:

Vurdering : Ikke klassificeret på grund af manglende data.

SIKKERHEDSDATABLAD

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

LANXESS

Energizing Chemistry

ANDEROL 7150 FG

Udgave 1.5 Revisionsdato: 06.10.2020 SDS nummer: 000000007198 Dato for sidste punkt: 04.08.2017
Dato for sidste punkt: 30.10.2014

Gentagne STOT-eksponeringer

Produkt:

Vurdering : Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Komponenter:

N-1-naphthylanilin:

Eksponeringsvej : Oralt
Målorganer : Lever, Nyre
Vurdering : Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

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

Eksponeringsvej : Oralt
Vurdering : Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof, gentagen eksponering.

Aspiration giftighed

Produkt:

Ingen aspirationsgiftighedsklassifikation

Yderligere oplysninger

Produkt:

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Produkt:

Toksicitet overfor fisk : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Komponenter:

N-1-naphthylanilin:

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): 0.44 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h
Testtype: Semi-statisk test
Analytisk overvågning: ja

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 0.68 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h
Testtype: Semi-statisk test
Analytisk overvågning: ja

SIKKERHEDSDATABLAD

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

LANXESS

Energizing Chemistry

ANDEROL 7150 FG

Udgave 1.5 Revisionsdato: 06.10.2020 SDS nummer: 000000007198 Dato for sidste punkt: 04.08.2017
Dato for sidste punkt: 30.10.2014

M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet) : 1

Giftighed overfor mikroorganismer : EC50 (Protozoa (protozoer)): 2 mg/l
Ekspostionsvarighed: 48 h

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

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet) : NOEC: 0.02 mg/l
Ekspostionsvarighed: 21 d
Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)
Analytisk overvågning: ja

M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.) : 1

2,6-di-tert-butyl-p-cresol:
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet) : NOEC: 0.07 mg/l
Ekspostionsvarighed: 21 d
Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)
Analytisk overvågning: ja
GLP: ja

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Produkt:

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Ingen data tilgængelige

Komponenter:

N-1-naphthylanilin:

Biologisk nedbrydelighed : Testtype: aerob
Inoculum: aktivt slam
Koncentration: 100 mg/l
Resultat: Ifølge resultaterne af forsøg med bionedbrydelighed er produktet ikke umiddelbart bionedbrydeligt.
Bionedbrydning: 0 %
Ekspostionsvarighed: 28 d
Metode: OECD retningslinje 301
GLP: ja

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

Biologisk nedbrydelighed : Testtype: aerob
Inoculum: aktivt slam
Koncentration: 50 mg/l
Resultat: Ifølge resultaterne af forsøg med bionedbrydelighed er produktet ikke umiddelbart bionedbrydeligt.
Bionedbrydning: 4.5 %
Ekspostionsvarighed: 28 d

ANDEROL 7150 FG

Udgave 1.5 Revisionsdato: 06.10.2020 SDS nummer: 000000007198 Dato for sidste punkt: 04.08.2017
Dato for sidste punkt: 30.10.2014

12.3 Bioakkumuleringspotentiale**Produkt:**

Bioakkumulering : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Komponenter:**N-1-naphthylanilin:**

Bioakkumulering : Arter: Cyprinus carpio (Karpe)
Ekspositionsvarighed: 56 d
Temperatur: 25 °C
Koncentration: 0.1 mg/l
Biokoncentrationsfaktor (BCF): 427 - 2,730

Fordelingskoefficient: n-
oktanol/vand : log Pow: 4.28

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

Bioakkumulering : Arter: Cyprinus carpio (Karpe)
Ekspositionsvarighed: 56 d
Temperatur: 25 °C
Koncentration: 0.05 mg/l
Biokoncentrationsfaktor (BCF): 230 - 2,500

Fordelingskoefficient: n-
oktanol/vand : log Pow: 5.1
GLP: ja

log Pow: 4.2

12.4 Mobilitet i jord**Produkt:**

Mobilitet : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**Produkt:**

Vurdering : Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere..

12.6 Andre negative virkninger**Produkt:**

Yderligere økologisk information : Miljømæssig skade kan ikke udelukkes i tilfælde af uprofessionel håndtering eller bortskaffelse. Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

SIKKERHEDSDATABLAD

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

LANXESS

Energizing Chemistry

ANDEROL 7150 FG

Udgave 1.5 Revisionsdato: 06.10.2020 SDS nummer: 000000007198 Dato for sidste punkt: 04.08.2017
Dato for sidste punkt: 30.10.2014

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

- Produkt : Produktet må ikke kommes i afløb, vandløb eller jorden. Foruren ikke søer, åer eller grøfter med kemikalier eller brugte beholdere. Overskud og ikke genanvendelige opløsninger bør leveres til et anerkendt bortskaffelsesfirma.
- Forurennet emballage : Tøm for resterende indhold. Bortskaffes som ikke-forarbejdet produkt. Tomme beholdere må ikke genbruges.
-

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer

Ikke reguleret som farligt gods

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Ikke reguleret som farligt gods

14.3 Transportfareklasse(r)

Ikke reguleret som farligt gods

14.4 Emballagegruppe

Ikke reguleret som farligt gods

14.5 Miljøfarer

Ikke reguleret som farligt gods

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Bemærkninger : Ikke farligt gods i forhold til transportforeskrifterne.

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Ikke relevant for produktet, som det leveres.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

- REACH - Kandidatliste over stoffer, der vækker meget store betænkeligheder til godkendelse (Artikel 59) : Dette produkt indeholder ingen stoffer med meget problematiske egenskaber (Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 57).
- Forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget : Ikke anvendelig
- Forordning (EF) Nr. 850/2004 om persistente organiske miljøgifte : Ikke anvendelig
-

SIKKERHEDSDATABLAD

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

ANDEROL 7150 FG

Udgave
1.5

Revisionsdato:
06.10.2020

SDS nummer:
000000007198

Dato for sidste punkt: 04.08.2017
Dato for sidste punkt: 30.10.2014

Seveso III: Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.

Ikke anvendelig

Komponenterne for dette produkt er rapporteret i de følgende lagerlister:

DSL	:	Alle komponenterne i dette produkt er på den canadiske DSL liste
AICS	:	På eller i overensstemmelse med listen
NZIoC	:	Ikke i overensstemmelse med listen
ENCS	:	På eller i overensstemmelse med listen
KECI	:	På eller i overensstemmelse med listen
PICCS	:	På eller i overensstemmelse med listen
IECSC	:	På eller i overensstemmelse med listen
TCSI	:	Ikke i overensstemmelse med listen
US.TSCA	:	Substans(er), der ikke er anført på TSCA-listen

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen information tilgængelig.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Fuld tekst af H-sætninger

H302	:	Farlig ved indtagelse.
H315	:	Forårsager hudirritation.
H317	:	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	:	Forårsager alvorlig øjenskade.
H332	:	Farlig ved indånding.
H373	:	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering ved indtagelse.
H400	:	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	:	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Fuld tekst af andre forkortelser

Acute Tox.	:	Akut toksicitet
Aquatic Acute	:	Kortvarig (akut) fare for vandmiljøet
Aquatic Chronic	:	Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet
Eye Dam.	:	Alvorlig øjenskade
Skin Irrit.	:	Hudirritation
Skin Sens.	:	Hudsensibilisering
STOT RE	:	Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering
DK OEL	:	Grænseværdier for stoffer og materialer

ANDEROL 7150 FG

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 04.08.2017
1.5	06.10.2020	000000007198	Dato for sidste punkt: 30.10.2014

DK OEL / GV : Gennemsnitværdier

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej; AICS - Australiens fortegnelse over kemiske stoffer; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, ASTM; bw - Kropsvægt; CLP - CLP-forordningen om klassificering, mærkning og emballering; Forordning (EF) Nr. 1272/2008; CMR - Kræftfremkaldende, mutagent eller reproduktionstoksisk stof; DIN - Standard fra det tyske standardiseringsinstitut; DSL - Liste over indenlandske stoffer (Canada); ECHA - Det europæiske kemikalieagentur; EC-Number - EU-nummer; ECx - Koncentration forbundet med x % respons; ELx - Belastningsgrad forbundet med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kemiske stoffer (Japan); ErCx - Koncentration forbundet med x % vækstrate respons; GHS - Det globale harmoniserede system; GLP - God laboratoriepraksis; IARC - Det Internationale Agentur for Kræftforskning; IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning, IATA; IBC - Den internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO - Organisationen for International Civil Luftfart, ICAO; IECSC - Fortegnelse over eksisterende kemikalier i Kina; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; ISHL - Lov om industriel sikkerhed og sundhed (Japan); ISO - International standardiseringsorganisation; KECI - Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier; LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis); MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet; NO(A)EC - Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ) virkning; NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning; NZIoC - New Zealands fortegnelse over kemikalier; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT - Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof; PICCS - Filippinernes fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; REACH - Europaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; SVHC - særligt problematisk stof; SVHC - særligt problematisk stof; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TRGS - Teknisk forskrift for farlige stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

Yderligere oplysninger**Klassifikation af præparatet:**

Aquatic Chronic 3

H412

Klassifikationsprocedure:

Beregningsmetode

Informationerne i dette Arbejdshygiejniske Datablad er efter vor bedste viden, oplysninger og overbevisning korrekte på datoen, hvor det er trykt. Informationerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, lagring, transport, disponering og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Informationerne vedrører kun det udtrykkeligt angivne materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller forarbejdning, medmindre udtrykkeligt anført i teksten.

DK / DA