

SIKKERHEDSDATABLAD

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



ANDEROL CHAIN OIL XL 220

| | | | |
|---------------|------------------------------|-----------------------------|--|
| Udgave 1.6 | Revisionsdato: 14.11.2022 | SDS nummer: 000000009441 | Dato for sidste punkt: 05.10.2020 Dato for sidste punkt: 01.12.2011 |
|---------------|------------------------------|-----------------------------|--|

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : ANDEROL CHAIN OIL XL 220

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

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Smøremiddel

Anbefalede begrænsninger i brugen : Udelukkende til 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 Deutschland GmbH
Production, Technology, Safety & Environment
Leverkusen
Tyskland
51369

Udarbejdet af : Production, Technology, Safety & Environment
+4922188852288

Yderlige information - sikkerhedsdatablad :
infosds@lanxess.com

1.4 Nødtelefon

CHEMTREC +44 20 3885 0382 (CCN1001748)
Giftinformationen tlf. nr. +45 8212 1212

ANDEROL CHAIN OIL XL 220

Udgave 1.6 Revisionsdato: 14.11.2022 SDS nummer: 000000009441 Dato for sidste punkt: 05.10.2020
Dato for sidste punkt: 01.12.2011

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 affaldsmottagelses anlæg.

Tillægsmærkning

EUH208 Indeholder N-1-naphthylanilin, 1H-Benzotriazole-1-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-ar-methyl-. 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.

Miljøoplysninger: Substansen/blanding indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Toksikologiske oplysninger: Substansen/blanding indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

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 | Acute Tox. 4; H302 | >= 0.25 - < 1 |

ANDEROL CHAIN OIL XL 220

Udgave 1.6 Revisionsdato: 14.11.2022 SDS nummer: 000000009441 Dato for sidste punkt: 05.10.2020
Dato for sidste punkt: 01.12.2011

| | | | |
|---|--|--|-----------------|
| | 201-983-0 01-2119488704-27- xxxx | Skin Sens. 1B; H317 STOT RE 2; H373 (BLOD, Nyre) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 | |
| | | M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet): 1 M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.): 1 | |
| 1H-Benzotriazole-1-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-ar-methyl- | 94270-86-7 | Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 | >= 0.1 - < 0.25 |
| | | M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet): 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.
- Beskyttelse af førstehjælpere : Førstehjælpere skal være opmærksomme på at beskytte sig selv og bære det anbefalede beskyttelsesudstyr
Se afsnit 8 vedrørende personlige værnemidler, hvis der er fare for eksponering.
- 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.

ANDEROL CHAIN OIL XL 220

| | | | |
|---------------|------------------------------|-----------------------------|--|
| Udgave 1.6 | Revisionsdato: 14.11.2022 | SDS nummer: 000000009441 | Dato for sidste punkt: 05.10.2020 Dato for sidste punkt: 01.12.2011 |
|---------------|------------------------------|-----------------------------|--|

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 : Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandling : Behandles symptomatisk.
For specialist vejledning bør læger kontakte Giftinformationen.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1 Slukningsmidler**

Egnede slukningsmidler : Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø.
Kulsyre (CO₂)
Pulver
Skum
Vandtåge

Uegnede slukningsmidler : Kraftig vandstråle

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

ANDEROL CHAIN OIL XL 220

Udgave 1.6 Revisionsdato: 14.11.2022 SDS nummer: 000000009441 Dato for sidste punkt: 05.10.2020
Dato for sidste punkt: 01.12.2011

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

For bortskafningsoplysninger se venligst afsnit 13., For personlig beskyttelse se punkt 8.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**

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

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 tæt lukket 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**

Indeholder ingen stoffer med grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering.

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 |

ANDEROL CHAIN OIL XL 220

Udgave
1.6

Revisionsdato:
14.11.2022

SDS nummer:
000000009441

Dato for sidste punkt: 05.10.2020
Dato for sidste punkt: 01.12.2011

| | | | | |
|--|-------------------------|------------|------------------------------|-------------|
| | Arbejdstagere | Hud | Langtids systemiske effekter | 0.05 mg/kg |
| | Arbejdstagere | Hud | Akutte systemisks effekter | 6.67 mg/kg |
| | Generelle eksponeringer | Indånding | Langtids systemiske effekter | 0.044 mg/m3 |
| | Generelle eksponeringer | Indånding | Akutte systemisks effekter | 33 mg/m3 |
| | 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 systemisks effekter | 8 mg/kg |

Beregnet nuleffektconcentration (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 |
| | STP | 100 mg/l |

8.2 Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger

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

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne : Øjenskyllflaske med rent vand
Tætssluttende beskyttelsesbriller

Beskyttelse af hænder

Bemærkninger : Polyvinylalkohol eller nitrilbutyl gummihandsker Før handskerne aftages skal de vaskes med sæbe og vand. Handsker skal bortskaffes og erstattes hvis der er nogen som helst indikation af nedbrydning eller kemisk gennembrud. Bed om information om handske gennemtrængningsegenskaber fra handske leverandøren. De valgte beskyttelseshandsker skal opfylde specifikationerne i EUs Forordning 2016/425 samt standarden EN 374, der er afledt deraf.

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

Åndedrætsværn : ikke påkrævet ved normal brug

ANDEROL CHAIN OIL XL 220

| | | | |
|---------------|------------------------------|-----------------------------|--|
| Udgave 1.6 | Revisionsdato: 14.11.2022 | SDS nummer: 000000009441 | Dato for sidste punkt: 05.10.2020 Dato for sidste punkt: 01.12.2011 |
|---------------|------------------------------|-----------------------------|--|

Ved udvikling af dampe bruges åndedrætsværn med godkendt filter.

Ved tåge, sprøjt eller aerosol brug egnet personligt åndedrætsværn og beskyttelsesdragt.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

| | | |
|--|---|--|
| Tilstandsform | : | væske |
| Farve | : | brun |
| Lugt | : | Ingen data tilgængelige |
| Lugttærskel | : | Ingen data tilgængelige |
| Flydepunkt | : | -27 °C |
| | : | Ingen data tilgængelige |
| Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgrense | : | Ingen data tilgængelige |
| Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgrense | : | Ingen data tilgængelige |
| Flammepunkt | : | 300 °C Metode: ASTM D 92 |
| pH-værdi | : | Ingen data tilgængelige |
| Viskositet | | |
| Viskositet, dynamisk | : | 19.0 - 242.0 mPa.s (40 - 100 °C) Metode: ASTM D 445 |
| Viskositet, kinematisk | : | 211 mm ² /s (40 °C) Metode: ASTM D 445 |
| | | 20.6 mm ² /s (100 °C) Metode: ASTM D 445 |
| Opløselighed | | |
| Vandopløselighed | : | Ingen data tilgængelige |
| Opløselighed i andre opløsningsmidler | : | Ingen data tilgængelige |
| Fordelingskoefficient: n- oktanol/vand | : | Ingen data tilgængelige |
| Damptryk | : | Ingen data tilgængelige |

SIKKERHEDSDATABLAD

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



ANDEROL CHAIN OIL XL 220

Udgave 1.6 Revisionsdato: 14.11.2022 SDS nummer: 000000009441 Dato for sidste punkt: 05.10.2020
Dato for sidste punkt: 01.12.2011

Relativ massefylde : Ingen data tilgængelige

Massefylde : Ingen data tilgængelige

9.2 Andre oplysninger

Antændelighed (væsker) : Ingen data tilgængelige

Brandnærende egenskaber : Ingen information tilgængelig.

Molekylvægt : Ingen data tilgængelige

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 : Stærke oxidationsmidler

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter : Nitrogenoxider (NO_x)
Carbonoxider

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje :

Indånding
Øjenkontakt
Hudkontakt
Hud absorption

Akut toksicitet

Produkt:

ANDEROL CHAIN OIL XL 220

Udgave 1.6 Revisionsdato: 14.11.2022 SDS nummer: 000000009441 Dato for sidste punkt: 05.10.2020
Dato for sidste punkt: 01.12.2011

Akut oral toksicitet : Bemærkninger: Ikke klassificeret på grund af manglende data.
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, han): > 5,000 mg/kg

Hudætsning/-irritation**Produkt:**

Bemærkninger : Ifølge EUs klassificeringskriterier opfattes produktet ikke som irriterende på huden.

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

Arter : Kanin
Metode : OECD retningslinje 404
Resultat : Ingen hudirritation
GLP : nej

1H-Benzotriazole-1-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-ar-methyl-:

Arter : Kanin
Ekspositionsvarighed : 24 h
Vurdering : Irriterer huden.
Metode : OECD-retningslinie 404
Resultat : Hudirritation
GLP : nej

Alvorlig øjenskade/øjenirritation**Produkt:**

Bemærkninger : Ifølge EUs klassificeringskriterier opfattes produktet ikke som irriterende på øjnene.

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

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

ANDEROL CHAIN OIL XL 220

Udgave 1.6 Revisionsdato: 14.11.2022 SDS nummer: 000000009441 Dato for sidste punkt: 05.10.2020
Dato for sidste punkt: 01.12.2011

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**Produkt:**

Bemærkninger : Medfører sensibilisering.

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

Testtype : Maksimeringstest
Eksponeringsvej : Hudkontakt
Arter : Marsvin
Metode : OECD retningslinje 406
Resultat : Sandsynlighed eller bevis for lav til moderat hudsensibiliseringsniveau i mennesker
GLP : nej

1H-Benzotriazole-1-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-ar-methyl-:

Testtype : Maksimeringstest
Eksponeringsvej : Hudkontakt
Arter : Marsvin
Vurdering : Produktet er et hudsensibiliserende stof, underkategori 1B.
Metode : OECD retningslinje 406
Resultat : Produktet er et hudsensibiliserende stof, underkategori 1B.
GLP : ja

Kimcellemutagenicitet**Produkt:**

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

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

Genotoksicitet in vitro : Testtype: Ames test
Testsystem: Salmonella typhimurium
Metabolisk aktivering: med eller uden metabolisk aktivitet
Metode: OECD retningslinje 471
Resultat: negativ
GLP: Ingen information tilgængelig.

Testtype: Kinesisk hamster ovarie (CHO)
Testsystem: ovarieceller fra kinesisk hamster
Metabolisk aktivering: med eller uden metabolisk aktivitet
Metode: OECD retningslinje 473
Resultat: negativ
GLP: Ingen information tilgængelig.

Genotoksicitet in vivo : Testtype: dominant letal test
Arter: Mus (han)

ANDEROL CHAIN OIL XL 220

Udgave 1.6 Revisionsdato: 14.11.2022 SDS nummer: 000000009441 Dato for sidste punkt: 05.10.2020
Dato for sidste punkt: 01.12.2011

Anvendelsesrute: Intraperitoneal
Metode: OECD retningslinje 478
Resultat: negativ
GLP: Ingen information tilgængelig.

Kimcellemutagenicitet-
Vurdering : Dyreforsøg viste ingen mutagene virkninger., Forsøg med
cellekulturer fra bakterier eller pattedyr har ikke vist 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:**N-1-naphthylanilin:**

Virkning på fosterudvikling : Testtype: Prænatal
Arter: Rotte, hun
Anvendelsesrute: Oralt
Dose: 15 - 50 - 150 Milligram per kilo
Generel toksicitet hos mødre: NOAEL: 50 mg/kg
legemsvægt/dag
Udviklingstoksicitet: NOAEL: 150 mg/kg legemsvægt
Metode: OECD retningslinje 414
GLP: ja

Enkel STOT-eksponering**Produkt:**

Vurdering : Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Gentagne STOT-eksponeringer**Produkt:**

Vurdering : Ikke klassificeret på grund af manglende data.

ANDEROL CHAIN OIL XL 220

Udgave 1.6 Revisionsdato: 14.11.2022 SDS nummer: 000000009441 Dato for sidste punkt: 05.10.2020
Dato for sidste punkt: 01.12.2011

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

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

Toksicitet ved gentagen dosering**Komponenter:****N-1-naphthylanilin:**

Arter : Rotte, han og hun
LOAEL : 5 mg/kg
Anvendelsesrute : Oralt
Ekspositionsvarighed : 90 h
Antal ekspositioner : dail
Dose : 5 - 25 - 50 mg/kg legemsvægt/dag
Metode : OECD retningslinje 408
GLP : ja
Bemærkninger : subkronisk toksicitet

Aspiration giftighed**Produkt:**

Ingen aspirationsgiftighedsklassifikation

11.2 Oplysninger om andre farer**Hormonforstyrrende egenskaber****Produkt:**

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Yderligere oplysninger**Produkt:**

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1 Toksicitet****Produkt:**

Toksicitet overfor fisk : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

ANDEROL CHAIN OIL XL 220

Udgave 1.6 Revisionsdato: 14.11.2022 SDS nummer: 000000009441 Dato for sidste punkt: 05.10.2020
Dato for sidste punkt: 01.12.2011

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : 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

M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet) : 1

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

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

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

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

1H-Benzotriazole-1-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-ar-methyl-:

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Zebrafisk (Brachydanio rerio)): 1.3 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h
Metode: OECD retningslinje 203

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 2.05 mg/l
Slutpunkt: Ubevægelighed
Ekspositionsvarighed: 48 h
Testtype: Ubevægelighed
Metode: OECD retningslinje 202
GLP: ja

Toksicitet overfor alger/vandplanter : EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): 0.976 mg/l
Ekspositionsvarighed: 72 h
Metode: OECD retningslinje 201
GLP: ja

M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet) : 1

ANDEROL CHAIN OIL XL 220

Udgave 1.6 Revisionsdato: 14.11.2022 SDS nummer: 000000009441 Dato for sidste punkt: 05.10.2020
Dato for sidste punkt: 01.12.2011

Økotoxikologisk vurdering

Kronisk toksicitet for vandmiljøet : Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

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 %
Ekspositionsvarighed: 28 d
Metode: OECD retningslinje 301
GLP: ja

1H-Benzotriazole-1-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-ar-methyl-:

Biologisk nedbrydelighed : Testtype: Primær bionedbrydning
Koncentration: 20 mg/l
Resultat: Ikke let bionedbrydelig.
Bionedbrydning: 7 %
Ekspositionsvarighed: 28 d
Metode: OECD retningslinje 301 B
GLP: nej
Bemærkninger: se bruger specificeret fritekst

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

1H-Benzotriazole-1-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-ar-methyl-:

ANDEROL CHAIN OIL XL 220

| | | | |
|---------------|------------------------------|-----------------------------|--|
| Udgave 1.6 | Revisionsdato: 14.11.2022 | SDS nummer: 000000009441 | Dato for sidste punkt: 05.10.2020 Dato for sidste punkt: 01.12.2011 |
|---------------|------------------------------|-----------------------------|--|

Fordelingskoefficient: n-
oktanol/vand : log Pow: > 6

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 Hormonforstyrrende egenskaber**Produkt:**

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

12.7 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.

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.

Forurenede emballage : Tøm for resterende indhold. Bortskaffes som ikke-forarbejdet produkt. Tomme beholdere må ikke genbruges.

ANDEROL CHAIN OIL XL 220

Udgave 1.6 Revisionsdato: 14.11.2022 SDS nummer: 000000009441 Dato for sidste punkt: 05.10.2020
Dato for sidste punkt: 01.12.2011

PUNKT 14: Transportoplysninger**14.1 UN-nummer eller ID-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 til søs i henhold til IMO-instrumenter

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 - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og artikler (Bilag XVII) | : Begrænsninger for følgende indtastninger skal tages i betragtning: Nummer på listen 3 destillater (råolie), solventafvoksede tunge paraffin- (Nummer på listen 28) |
| 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 (EU) 2019/1021 om persistente organiske miljøgifte (omarbejdning) | : Ikke anvendelig |
| Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier | : Ikke anvendelig |
| REACH - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse (Bilag XIV) | : Ikke anvendelig |

ANDEROL CHAIN OIL XL 220

| | | | |
|---------------|------------------------------|-----------------------------|--|
| Udgave 1.6 | Revisionsdato: 14.11.2022 | SDS nummer: 000000009441 | Dato for sidste punkt: 05.10.2020 Dato for sidste punkt: 01.12.2011 |
|---------------|------------------------------|-----------------------------|--|

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:

TCSI : Ikke i overensstemmelse med listen

US.TSCA : Samtlige substanser anført som aktive på TSCA-listen

AIIC : På eller i overensstemmelse med listen

DSL : Ikke i overensstemmelse med listen

ENCS : Lav volumen undtagelse, Ikke i overensstemmelse med listen

KECI : På eller i overensstemmelse med listen

PICCS : Ikke i overensstemmelse med listen

IECSC : På eller i overensstemmelse med listen

NZIoC : Ikke i overensstemmelse med listen

Bemærk venligst, at afsnit 3 i dette dokument kun er en liste over de farlige komponenter, der kræves i henhold til specifikke regler for farekommunikation for land eller region. De kemiske identifikatorer, der er anført i afsnit 3, anvendes globalt til farekommunikationsformål og afspejler ikke dem, der anvendes til kemisk dækning i et bestemt land eller område. De kemiske beholdningsoplysninger, der er angivet i afsnit 15 i dette dokument, gælder for produktet som helhed og skal anvendes ved evaluering af lageroverholdelse.

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.
H373 : Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering ved indtagelse.

ANDEROL CHAIN OIL XL 220

| | | | |
|--------|----------------|--------------|-----------------------------------|
| Udgave | Revisionsdato: | SDS nummer: | Dato for sidste punkt: 05.10.2020 |
| 1.6 | 14.11.2022 | 000000009441 | Dato for sidste punkt: 01.12.2011 |

H400 : Meget giftig for vandlevende organismer.
H410 : Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411 : Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Fuld tekst af andre forkortelser

Acute Tox. : Akut toksicitet
Aquatic Acute : Kortvarig (akut) fare for vandmiljøet
Aquatic Chronic : Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet
Skin Irrit. : Hudirritation
Skin Sens. : Hudsensibilisering
STOT RE : Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Konvention om international transport af farligt gods ad vej; AIIIC - Australsk fortegnelse over industrikemikalier; 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 - Fillippinernes fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; REACH - Europa-parlamentets 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; TECL - Thailands liste over eksisterende 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

SIKKERHEDSDATABLAD

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



ANDEROL CHAIN OIL XL 220

| | | | |
|--------|----------------|--------------|-----------------------------------|
| Udgave | Revisionsdato: | SDS nummer: | Dato for sidste punkt: 05.10.2020 |
| 1.6 | 14.11.2022 | 000000009441 | Dato for sidste punkt: 01.12.2011 |

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