

SIKKERHEDSDATABLAD

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

LANXESS

Energizing Chemistry

ANDEROL 3057M

Udgave 1.8 Revisionsdato: 05.10.2020 SDS nummer: 000000009428 Dato for sidste punkt: 29.11.2017
Dato for sidste punkt: 27.12.2012

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : ANDEROL 3057M

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: +44 161 875 3800
Udarbejdet af 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 3057M

Udgave 1.8 Revisionsdato: 05.10.2020 SDS nummer: 000000009428 Dato for sidste punkt: 29.11.2017
Dato for sidste punkt: 27.12.2012

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

Den følgende procentdel af blandingen består af indholdsstof(fer) med ukendt akut giftighed: 21 %
Den følgende procentdel af blandingen består af indholdsstof(fer) med ukendte farer for vandmiljøet: 21 %

2.3 Andre farer

Denne blanding indeholder ingen stoffer, der anses som værende persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT).

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) |
|--|---|----------------------------|--------------------------|
| 3,5-Di-Tert-Butyl-4-Hydroxy-Hydrocinnamic Acid, C7-C9-Branched Alkyl Ester | 125643-61-0 406-040-9 607-530-00-7 01-2119954896-17-0000 | Aquatic Chronic 4; H413 | >= 1 - < 2.5 |
| triphenylphosphat | 115-86-6 204-112-2 | Aquatic Acute 1; H400 | >= 0.25 - < 1 |

SIKKERHEDSDATABLAD

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

LANXESS

Energizing Chemistry

ANDEROL 3057M

Udgave 1.8 Revisionsdato: 05.10.2020 SDS nummer: 000000009428 Dato for sidste punkt: 29.11.2017
Dato for sidste punkt: 27.12.2012

| | | | |
|--|--|---|--|
| | | Aquatic Chronic 2; H411 | |
| | | M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet): 1 | |

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Generelle anvisninger : Ingen risici, der kræver specielle førstehjælpsforanstaltninger.
- 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.
- 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 læge ved vedvarende symptomer.

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.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

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

SIKKERHEDSDATABLAD

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

LANXESS

Energizing Chemistry

ANDEROL 3057M

Udgave
1.8

Revisionsdato:
05.10.2020

SDS nummer:
000000009428

Dato for sidste punkt: 29.11.2017
Dato for sidste punkt: 27.12.2012

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 : Bær passende beskyttelsesudstyr.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : 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 : Tør op med absorberende materiale (f.eks. lærred, uld).
Opbevares i egnede og lukkede affaldsbeholdere.

6.4 Henvisning til andre punkter

Der henvises til beskyttelsesforanstaltninger nævnt i afsnit 7 og 8.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndtering : For personlig beskyttelse se punkt 8.
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. 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

SIKKERHEDSDATABLAD

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

LANXESS

Energizing Chemistry

ANDEROL 3057M

Udgave
1.8

Revisionsdato:
05.10.2020

SDS nummer:
000000009428

Dato for sidste punkt: 29.11.2017
Dato for sidste punkt: 27.12.2012

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 erhvervsmæssig eksponering

| Komponenter | CAS-Nr. | Ventil type (Påvirkningsform) | Kontrolparametre | Basis |
|-------------------|----------|-------------------------------|---------------------|--------|
| triphenylphosphat | 115-86-6 | GV | 3 mg/m ³ | DK OEL |

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

| Stoffets navn | Anvendelse | Eksponeringsvej | Potentielle sundhedseffekter | Værdi |
|--|-------------------------|-------------------|---|------------------------|
| benzenamin, N-phenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimethylpenten | Arbejdstagere | Hud | Langtids systemiske effekter | 0.62 mg/kg |
| | Arbejdstagere | Indånding | Langtids systemiske effekter, Systemiske effekter | 4.37 mg/m ³ |
| | Generelle eksponeringer | Hudkontakt | Kroniske virkninger, Systemiske effekter | 0.31 mg/kg |
| 3,5-Di-Tert-Butyl-4-Hydroxy-Hydrocinnamic Acid, C7-C9-Branched Alkyl Ester | Arbejdstagere | Indånding | Kroniske virkninger, Systemiske effekter | 1.09 mg/m ³ |
| | Arbejdstagere | Indtagelse | Kroniske virkninger, Systemiske effekter | 0.31 mg/kg |
| | Arbejdstagere | Hud | Akutte systemisks effekter | 100 mg/kg |
| | Arbejdstagere | Indånding | Akutte systemisks effekter | 1750 mg/m ³ |
| | Arbejdstagere | Hud | Akutte lokale effekter | 16.67 mg/kg |
| | Arbejdstagere | Hud | Langtids systemiske effekter | 0.67 mg/kg |
| | Arbejdstagere | Indånding | Langtids systemiske effekter | 2.33 mg/m ³ |
| | Generelle eksponeringer | Hud | Akutte systemisks effekter | 50 mg/kg |
| | Generelle eksponeringer | Indånding | Akutte systemisks effekter | 875 mg/m ³ |
| Generelle | Indtagelse | Akutte systemisks | 50 mg/kg | |

SIKKERHEDSDATABLAD

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

LANXESS

Energizing Chemistry

ANDEROL 3057M

Udgave
1.8

Revisionsdato:
05.10.2020

SDS nummer:
000000009428

Dato for sidste punkt: 29.11.2017
Dato for sidste punkt: 27.12.2012

| | eksponeringer | | effekter | |
|--|-------------------------|------------|------------------------------|------------------------|
| | Generelle eksponeringer | Hud | Akutte lokale effekter | 8.33 mg/kg |
| | Generelle eksponeringer | Hud | Langtids systemiske effekter | 0.33 mg/kg |
| | Generelle eksponeringer | Indånding | Langtids systemiske effekter | 1.16 mg/m ³ |
| | Generelle eksponeringer | Indtagelse | Langtids systemiske effekter | 0.16 mg/kg |

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

| Stoffets navn | Delmiljø | Værdi |
|--|--------------------|-------------|
| benzenamin, N-phenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimethylpenten | Ferskvand | 0.051 mg/l |
| | Havvand | 0.0051 mg/l |
| | Ferskvandssediment | 9320 mg/kg |
| | Havsediment | 932 mg/kg |
| | Jord | 1860 mg/kg |
| | STP | 1 mg/l |
| 3,5-Di-Tert-Butyl-4-Hydroxy-Hydrocinnamic Acid, C7-C9-Branched Alkyl Ester | Ferskvand | 0.03 mg/l |
| | Havvand | 0.0003 mg/l |
| | Ferskvandssediment | 60.9 mg/kg |
| | Havsediment | 0.609 mg/kg |
| | Jord | 1 mg/kg |
| | STP | 1 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
Tæt sluttende 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 : Åndedrætsværn med filter mod organiske dampe

SIKKERHEDSDATABLAD

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

LANXESS

Energizing Chemistry

ANDEROL 3057M

| | | | |
|---------------|------------------------------|-----------------------------|--|
| Udgave 1.8 | Revisionsdato: 05.10.2020 | SDS nummer: 000000009428 | Dato for sidste punkt: 29.11.2017 Dato for sidste punkt: 27.12.2012 |
|---------------|------------------------------|-----------------------------|--|

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

| | | |
|--|---|--|
| Udseende | : | væske |
| Farve | : | gul |
| Lugt | : | Ingen data tilgængelige |
| Lugttærskel | : | Ingen data tilgængelige |
| pH-værdi | : | Ingen data tilgængelige |
| Flydepunkt | : | -54 °C |
| | | Ingen data tilgængelige |
| Kogepunkt/Kogepunktsinterval | : | Ingen data tilgængelige |
| | | Ingen data tilgængelige |
| Flammepunkt | : | 258 °C Metode: ASTM D 92 |
| Fordampningshastighed | : | Ingen data tilgængelige |
| Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgænse | : | Ingen data tilgængelige |
| Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgænse | : | Ingen data tilgængelige |
| Damptryk | : | Ingen data tilgængelige |
| Relativ dampvægtfylde | : | Ingen data tilgængelige |
| Relativ massefylde | : | Ingen data tilgængelige |
| Massefylde | : | 0.869 g/cm ³ (15 °C) Metode: ASTM D 1298 |
| Opløselighed | | |
| Vandopløselighed | : | Ingen data tilgængelige |
| Opløselighed i andre opløsningsmidler | : | Ingen data tilgængelige |
| Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand | : | Ingen data tilgængelige |
| Selvantændelsestemperatur | : | Ingen data tilgængelige |

SIKKERHEDSDATABLAD

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

LANXESS

Energizing Chemistry

ANDEROL 3057M

| | | | |
|---------------|------------------------------|-----------------------------|--|
| Udgave 1.8 | Revisionsdato: 05.10.2020 | SDS nummer: 000000009428 | Dato for sidste punkt: 29.11.2017 Dato for sidste punkt: 27.12.2012 |
|---------------|------------------------------|-----------------------------|--|

Viskositet
Viskositet, kinematisk : 52.8 mm²/s (40 °C)
Metode: ASTM D 445

8 mm²/s (100 °C)
Metode: ASTM D 445

9.2 Andre oplysninger

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 : Kontaminering

10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : 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.

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

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

Komponenter:

3,5-Di-Tert-Butyl-4-Hydroxy-Hydrocinnamic Acid, C7-C9-Branched Alkyl Ester:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 2,000 mg/kg

SIKKERHEDSDATABLAD

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

LANXESS

Energizing Chemistry

ANDEROL 3057M

Udgave 1.8 Revisionsdato: 05.10.2020 SDS nummer: 000000009428 Dato for sidste punkt: 29.11.2017
Dato for sidste punkt: 27.12.2012

Akut toksicitet ved indånding : Bemærkninger: Disse oplysninger foreligger ikke.

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): > 2,000 mg/kg

triphenylphosphat:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 2,000 mg/kg

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte, han og hun): > 200 mg/l
Ekspositionsvarighed: 1 h
Test atmosfære: støv/tåge

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin, han og hun): > 7,900 mg/kg

Hudætsning/-irritation

Produkt:

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

Komponenter:

3,5-Di-Tert-Butyl-4-Hydroxy-Hydrocinnamic Acid, C7-C9-Branched Alkyl Ester:

Arter : Kanin
Resultat : Ingen hudirritation

triphenylphosphat:

Arter : Kanin
Ekspositionsvarighed : 4 h
Metode : OECD retningslinje 404
Resultat : Ingen hudirritation
GLP : ja

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Produkt:

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

Komponenter:

3,5-Di-Tert-Butyl-4-Hydroxy-Hydrocinnamic Acid, C7-C9-Branched Alkyl Ester:

Arter : Kanin
Resultat : Ingen øjenirritation

triphenylphosphat:

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

SIKKERHEDSDATABLAD

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

LANXESS

Energizing Chemistry

ANDEROL 3057M

Udgave 1.8 Revisionsdato: 05.10.2020 SDS nummer: 000000009428 Dato for sidste punkt: 29.11.2017
Dato for sidste punkt: 27.12.2012

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Produkt:

Bemærkninger : Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Komponenter:

3,5-Di-Tert-Butyl-4-Hydroxy-Hydrocinnamic Acid, C7-C9-Branched Alkyl Ester:

Testtype : Maksimeringstest
Arter : Marsvin
Resultat : Medførte ikke sensibilisering hos forsøgdyr.

triphenylphosphat:

Testtype : Maksimeringstest
Arter : Marsvin
Vurdering : Medførte ikke sensibilisering hos forsøgdyr.
Metode : OECD retningslinje 406
GLP : ja

Kimcellemutagenicitet

Produkt:

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

Komponenter:

triphenylphosphat:

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

Testtype: in vitro-analyse
Metabolisk aktivering: med eller uden metabolisk aktivitet
Resultat: negativ

Testtype: unscheduled DNA synthesis assay
Resultat: negativ

Kimcellemutagenicitet-Vurdering : In vitro undersøgelser viste ikke mutagene virkninger

Kræftfremkaldende egenskaber

Produkt:

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

SIKKERHEDSDATABLAD

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

LANXESS

Energizing Chemistry

ANDEROL 3057M

Udgave
1.8

Revisionsdato:
05.10.2020

SDS nummer:
000000009428

Dato for sidste punkt: 29.11.2017
Dato for sidste punkt: 27.12.2012

Komponenter:

triphenylphosphat:

Kræftfremkaldende egenskaber - Vurdering : Dyreforsøg viste ingen kræftfremkaldende påvirkninger.

Reproduktionstoksicitet

Produkt:

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

Komponenter:

triphenylphosphat:

Reproduktionstoksicitet - Vurdering : Ingen toksicitet overfor forplantningsevnen

Enkel STOT-eksponering

Produkt:

Vurdering : Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Gentagne STOT-eksponeringer

Produkt:

Vurdering : Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Komponenter:

triphenylphosphat:

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

ANDEROL 3057M

Udgave 1.8 Revisionsdato: 05.10.2020 SDS nummer: 000000009428 Dato for sidste punkt: 29.11.2017
Dato for sidste punkt: 27.12.2012

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

Toksicitet overfor fisk : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Komponenter:**3,5-Di-Tert-Butyl-4-Hydroxy-Hydrocinnamic Acid, C7-C9-Branched Alkyl Ester:**

Toksicitet overfor fisk : (Danio rerio (zebra fisk)): > 74 mg/l
Ekspostionsvarighed: 96 h

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : LC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 0.9 mg/l
Ekspostionsvarighed: 48 h
Testtype: Statisk test
Metode: OECD retningslinje 202
Bemærkninger: Ingen toksicitet ved opløsningsgrænsen

LC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 1,000 mg/l
Ekspostionsvarighed: 48 h
Testtype: Statisk test

Toksicitet overfor alger/vandplanter : (Scenedesmus capricornutum (ferskvandalger)): > 3 mg/l
Ekspostionsvarighed: 72 h

triphenylphosphat:

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Lepomis macrochirus (Blågælllet Solaborre)): 0.78 mg/l
Ekspostionsvarighed: 96 h
Testtype: Statisk test

LC50 (Oryzias latipes (Orange-rød killifish)): 1.2 mg/l
Ekspostionsvarighed: 96 h
Testtype: Statisk test

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 1 mg/l
Ekspostionsvarighed: 48 h

EC50 : 0.36 mg/l
Ekspostionsvarighed: 48 h

Toksicitet overfor alger/vandplanter : NOEC (Grønalger (Scenedesmus subspicatus)): 0.25 - 2.5 mg/l
Slutpunkt: Vækstrate
Ekspostionsvarighed: 72 h
Testtype: Væksthæmmer
Metode: OECD retningslinje 201

M-faktor (Akut toksicitet for : 1

SIKKERHEDSDATABLAD

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

LANXESS

Energizing Chemistry

ANDEROL 3057M

Udgave 1.8 Revisionsdato: 05.10.2020 SDS nummer: 000000009428 Dato for sidste punkt: 29.11.2017
Dato for sidste punkt: 27.12.2012

vandmiljøet)

Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet) : NOEC: 0.037 mg/l
Ekspostionsvarighed: 30 d
Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Produkt:

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Ingen data tilgængelige

Komponenter:

3,5-Di-Tert-Butyl-4-Hydroxy-Hydrocinnamic Acid, C7-C9-Branched Alkyl Ester:

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Ikke let bionedbrydelig.
Bionedbrydning: 2 %
Ekspostionsvarighed: 28 d
Metode: OECD retningslinje 301 B

triphenylphosphat:

Biologisk nedbrydelighed : Testtype: aerob
Inoculum: aktivt slam
Koncentration: 100 mg/l
Resultat: Let bionedbrydeligt.
Bionedbrydning: 83 - 94 %
Ekspostionsvarighed: 28 d
Metode: OECD retningslinje 301

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Produkt:

Bioakkumulering : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Komponenter:

3,5-Di-Tert-Butyl-4-Hydroxy-Hydrocinnamic Acid, C7-C9-Branched Alkyl Ester:

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand : log Pow: 9.2

triphenylphosphat:

Bioakkumulering : Arter: Oryzias latipes (Orange-rød killifish)
Ekspostionsvarighed: 18 d
Temperatur: 25 °C
Koncentration: 0.01 mg/l
Biokoncentrationsfaktor (BCF): 144

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand : log Pow: 4.59 - 4.76

SIKKERHEDSDATABLAD

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

ANDEROL 3057M

Udgave 1.8 Revisionsdato: 05.10.2020 SDS nummer: 000000009428 Dato for sidste punkt: 29.11.2017
Dato for sidste punkt: 27.12.2012

12.4 Mobilitet i jord

Produkt:

Mobilitet : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produkt:

Vurdering : Denne blanding indeholder ingen stoffer, der anses som værende persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT)..

: 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.

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

ANDEROL 3057M

Udgave 1.8 Revisionsdato: 05.10.2020 SDS nummer: 000000009428 Dato for sidste punkt: 29.11.2017
Dato for sidste punkt: 27.12.2012

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).

REACH - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse (Bilag XIV) : Ikke anvendelig

Forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget : Ikke anvendelig

Forordning (EF) Nr. 850/2004 om persistente organiske miljøgifte : Ikke anvendelig

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 : På eller i overensstemmelse med listen

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

ANDEROL 3057M

| | | | |
|--------|----------------|--------------|-----------------------------------|
| Udgave | Revisionsdato: | SDS nummer: | Dato for sidste punkt: 29.11.2017 |
| 1.8 | 05.10.2020 | 000000009428 | Dato for sidste punkt: 27.12.2012 |

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen information tilgængelig.

PUNKT 16: Andre oplysninger**Fuld tekst af H-sætninger**

H400 : Meget giftig for vandlevende organismer.
H411 : Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H413 : Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.

Fuld tekst af andre forkortelser

Aquatic Acute : Kortvarig (akut) fare for vandmiljøet
Aquatic Chronic : Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet
DK OEL : Grænseværdier for stoffer og materialer
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; KECl - 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 - Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for international befording 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

SIKKERHEDSDATABLAD

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

LANXESS

Energizing Chemistry

ANDEROL 3057M

| | | | |
|--------|----------------|--------------|-----------------------------------|
| Udgave | Revisionsdato: | SDS nummer: | Dato for sidste punkt: 29.11.2017 |
| 1.8 | 05.10.2020 | 000000009428 | Dato for sidste punkt: 27.12.2012 |

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