

ANDEROL 3057M

Udgave 1.0 Revisionsdato: 21.11.2022 SDS nummer: 215000006676 Dato for sidste punkt: -
Land / Sprog: DK / DA

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1 Produktidentifikator**

Handelsnavn : ANDEROL 3057M
Produktkode : 000000000062597716

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 : Anderol B.V.
Groot Egtenrayseweg 23
5928 PA Venlo
Netherlands
+31 77 396 0340
Ansvarlig afdeling : +49 221 8885 2288
infosds@lanxess.com

1.4 Nødtelefon

Nødtelefon : For 24/7 flersproget nødsituation ring venligst til
CHEMTREC EMEA: +44 20 3885 0382 og nævn CCN1402.

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.

ANDEROL 3057M

Udgave 1.0 Revisionsdato: 21.11.2022 SDS nummer: 215000006676 Dato for sidste punkt: -
Land / Sprog: DK / DA

Bortskaffelse:

P501 Indholdet/ beholderen bortskaffes i et godkendt affaldsmottagelses anlæg.

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/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.

Toksikologiske oplysninger: 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.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
benzenamin, N-phenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimethylpenten	68411-46-1 270-128-1 01-2119491299-23	Repr. 2; H361f	>= 1 - < 3
blanding af isomerer af C7-9-alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionat	125643-61-0 406-040-9 607-530-00-7 01-2119878226-29	Aquatic Chronic 4; H413	>= 1 - < 2,5
triphenylphosphat	115-86-6 204-112-2 01-2119457432-41	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet): 1 M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.): 1	>= 0,25 - < 1

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

ANDEROL 3057M

Udgave 1.0 Revisionsdato: 21.11.2022 SDS nummer: 215000006676 Dato for sidste punkt: -
Land / Sprog: DK / DA

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.
Søg læge hvis irritation opstår og vedvarer.
- 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 information tilgængelig.
Søg lægehjælp, såfremt symptomer opstår.
- Risiko : Ingen information tilgængelig.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

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

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1 Slukningsmidler**

- Egnede slukningsmidler : Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø.
Alkoholbestandigt skum
Kulsyre (CO₂)
Tørt pulver
Sand
Vand tåge

ANDEROL 3057M

Udgave 1.0 Revisionsdato: 21.11.2022 SDS nummer: 215000006676 Dato for sidste punkt: -
Land / Sprog: DK / DA

Uegnede slukningsmidler : Kraftig vandstråle

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer ved brand-
bekæmpelse : Forbrænding udvikler ubehagelig og giftig dampe.

Farlige forbrændingsproduk-
ter : Kulsyre (CO₂)
Kulilte
Nitrogenoxider (NO_x)

5.3 Anvisninger for brandmandskab

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

Yderligere oplysninger : Opsaml forurenede brandslukningsvand separat. Det må ikke
udledes til kloakafløb.
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.
Sørg for tilstrækkelig ventilation.
Evakuer unødvendigt personale.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstalt-
ninger : Tillad ikke ukontrolleret udledning af produkt til miljøet.
Hvis produktet forurener åer og søer eller kloakafløb, informer
da respektive myndigheder.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning : Sørg for at forhindre yderligere lækage eller udslip, hvis det er
sikkerhedsmæssigt muligt.
Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksys-
tem.
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., For bortskaffningsoplysninger se
venligst afsnit 13.

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

ANDEROL 3057M

Udgave 1.0 Revisionsdato: 21.11.2022 SDS nummer: 215000006676 Dato for sidste punkt: -
Land / Sprog: DK / DA

- Råd om sikker håndtering : For personlig beskyttelse se punkt 8. Bortskaffelse af skyllevand skal ske i overensstemmelse med lokale og nationale regler.
- Henvi sning 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

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	Indånding	Langtidspåvirkning, Systemiske effekter	4,37 mg/m ³
	Arbejdstagere	Hud	Langtidspåvirkning, Systemiske effekter	0,62 mg/kg
	Forbrugere	Indånding	Langtidspåvirkning, Systemiske effekter	1,09 mg/m ³
	Forbrugere	Hud	Langtidspåvirkning, Systemiske effekter	0,31 mg/kg
	Forbrugere	Oralt	Langtidspåvirkning, Systemiske effekter	0,31 mg/kg
	Arbejdstagere	Hud	Akutte systemiske effekter	100 mg/kg

SIKKERHEDSDATABLAD

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

ANDEROL 3057MUdgave
1.0Revisionsdato:
21.11.2022SDS nummer:
215000006676Dato for sidste punkt: -
Land / Sprog: DK / DA

hydroxyphenyl)propionat				
	Arbejdstagere	Indånding	Akutte systemiske 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
	Forbrugere	Hud	Akutte systemiske effekter	50 mg/kg
	Forbrugere	Indånding	Akutte systemiske effekter	875 mg/m ³
	Forbrugere	Oralt	Akutte systemiske effekter	50 mg/kg
	Forbrugere	Hud	Akutte lokale effekter	8,33 mg/kg
	Forbrugere	Hud	Langtids systemiske effekter	0,33 mg/kg
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	1,16 mg/m ³
	Forbrugere	Oralt	Langtids systemiske effekter	0,16 mg/kg
triphenylphosphat	Arbejdstagere	Indånding	Langtidspåvirkning, Systemiske effekter	5,2 mg/m ³
	Arbejdstagere	Hud	Langtidspåvirkning, Systemiske effekter	5,55 mg/kg legems-vægt/dag
	Forbrugere	Indånding	Langtidspåvirkning, Systemiske effekter	0,9 mg/m ³
	Forbrugere	Hud	Langtidspåvirkning, Systemiske effekter	1,98 mg/kg legems-vægt/dag
	Forbrugere	Oralt	Langtidspåvirkning, Systemiske effekter	0,5 mg/kg legems-vægt/dag

Beregnet nuleffektconcentration (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
	Forgiftning via ophobning i fødekæden	0,51 mg/l
	Ferskvandssediment	9320 mg/kg
	Havsediment	932 mg/kg
	Jord	1860 mg/kg
	Spildevandsbehandlingsanlæg	1 mg/l
blanding af isomerer af C7-9-alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionat	Ferskvand	0,03 mg/l
	Havvand	0,0003 mg/l
	Ferskvandssediment	60,9 mg/kg

ANDEROL 3057M

Udgave 1.0 Revisionsdato: 21.11.2022 SDS nummer: 215000006676 Dato for sidste punkt: -
Land / Sprog: DK / DA

	Havsediment	0,609 mg/kg
	Jord	1 mg/kg
	Spildevandsbehandlingsanlæg	1 mg/l
triphenylphosphat	Ferskvand	0,0037 mg/l
	Ferskvand - intermitterende	0,0025 mg/l
	Havvand	0,00037 mg/l
	Spildevandsbehandlingsanlæg	5 mg/l
	Ferskvandssediment	1,1025 mg/kg tør vægt
	Havsediment	0,1103 mg/kg tør vægt
	Jord	0,2183 mg/kg tør vægt
	Forgiftning via ophobning i fødekæden	16,667 mg/kg foder

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

Sikkerhedsbriller med sideskærme i overensstemmelse med EN166

Beskyttelse af hænder

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

Beskyttelse af hud og krop : Brug særligt arbejdstøj.
Vælg kropsbeskyttelse i henhold til mængde og koncentration af det farlige stof i arbejdsområdet.

Åndedrætsværn : Valg af respirator skal være baseret på kendte eller forventede eksponeringsniveauer, faren ved produktet og sikre funktionsgrænser for den valgte respirator.

Normalt er personligt åndedrætsværn ikke nødvendigt.

Ved udvikling af dampe bruges åndedrætsværn med godkendt filter.

I tilfælde af støv- eller aerosoludvikling brug åndedrætsværn

SIKKERHEDSDATABLAD

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

ANDEROL 3057M

Udgave 1.0 Revisionsdato: 21.11.2022 SDS nummer: 215000006676 Dato for sidste punkt: -
Land / Sprog: DK / DA

med godkendt filter.

Maske med kombineret filter for dampe/partikler (EN 141)

Filter type : Filter type AB-P

Beskyttelsesforanstaltninger : Følg venligst alle gældende lokale og nationale krav, når der vælges beskyttelsesforanstaltninger til en specifik arbejdsplads.
Disse anbefalinger gælder for det leverede produkt.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende : væske

Tilstandsform : væske

Farve : gul

Lugt : Ingen data tilgængelige

Lugttærskel : Ingen data tilgængelige

Flydepunkt : -54 °C

Kogepunkt/Kogepunktsinterval : Ingen data tilgængelige

Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgrense : Ingen data tilgængelige

Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgrense : Ingen data tilgængelige

Flammepunkt : 258 °C
Metode: ASTM D 92

Antændelsestemperatur : Ingen data tilgængelige

Dekomponeringstemperatur : Ingen data tilgængelige

Selvaccelererende dekompositionstemperatur (SADT) : Ingen data tilgængelige

pH-værdi : Ingen data tilgængelige

Viskositet

Viskositet, dynamisk : Ingen data tilgængelige

Viskositet, kinematisk : 52,8 mm²/s (40 °C)

ANDEROL 3057M

Udgave 1.0 Revisionsdato: 21.11.2022 SDS nummer: 215000006676 Dato for sidste punkt: -
Land / Sprog: DK / DA

Metode: ASTM D 445

8 mm²/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

Relativ massefylde : Ingen data tilgængelige

Massefylde : 0,869 g/cm³ (15 °C)
Metode: ASTM D 1298

Relativ dampvægtfylde : Ingen data tilgængelige

9.2 Andre oplysninger

Ekspløсивer : Ingen data tilgængelige

Oxiderende egenskaber : Ingen data tilgængelige

Selvantænding : Ingen data tilgængelige

Selv-opvarmende stoffer : Ingen data tilgængelige

Fordampningshastighed : Ingen data tilgængelige

Blandbar med vand : 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 : Kontaminering

ANDEROL 3057M

Udgave 1.0 Revisionsdato: 21.11.2022 SDS nummer: 215000006676 Dato for sidste punkt: -
Land / Sprog: DK / DA

10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Oxidationsmidler

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter : Carbonoxider
Nitrogenoxider (NOx)

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akut toksicitet**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:**benzenamin, N-phenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimethylpenten:**

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte, han og hun): > 5.000 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 401
GLP: nej

Akut dermal toksicitet : LD50 (Rotte, han og hun): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 402
GLP: nej
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ikke akut giftighed på huden
Bemærkninger: Ingen mortalitet ved den angivne koncentration.

blanding af isomerer af C7-9-alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionat:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte, han og hun): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 401
GLP: ja
Vurdering: Stoffet eller blanding har ingen akut oral giftighed
Bemærkninger: Ingen dødelighed observeret ved denne dosis.

Akut dermal toksicitet : LD50 (Rotte, han og hun): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 402
GLP: ja
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ikke akut giftighed på huden
Bemærkninger: Ingen dødelighed observeret ved denne dosis.

triphenylphosphat:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte, han og hun): > 20.000 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 401
GLP: Ingen information tilgængelig.

ANDEROL 3057M

Udgave 1.0 Revisionsdato: 21.11.2022 SDS nummer: 215000006676 Dato for sidste punkt: -
Land / Sprog: DK / DA

Bemærkninger: Ingen mortalitet ved den angivne koncentration.

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): > 10.000 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 402
GLP: Ingen information tilgængelig.
Bemærkninger: Ingen mortalitet ved den angivne koncentration.

Hudætsning/-irritation

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:**benzenamin, N-phenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimethylpenten:**

Arter : Kanin
Ekspositionsvarighed : 4 h
Metode : OECD retningslinje 404
Resultat : Let hudirritation
GLP : nej

blanding af isomerer af C7-9-alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionat:

Resultat : Ingen hudirritation

triphenylphosphat:

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

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:**benzenamin, N-phenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimethylpenten:**

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

blanding af isomerer af C7-9-alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionat:

Resultat : Ingen øjenirritation

triphenylphosphat:

Arter : Kanin
Ekspositionsvarighed : 24 h

ANDEROL 3057M

Udgave 1.0 Revisionsdato: 21.11.2022 SDS nummer: 215000006676 Dato for sidste punkt: -
Land / Sprog: DK / DA

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

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**Hudsensibilisering**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Sensibiliserende på luftveje

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:**benzenamin, N-phenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimethylpenten:**

Testtype : Maksimeringstest
Eksponeringsvej : Hudkontakt
Arter : Marsvin
Metode : OECD retningslinje 406
Resultat : Ikke en hudsensibilisator.
GLP : ja

blanding af isomerer af C7-9-alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionat:

Eksponeringsvej : Hudkontakt
Arter : Marsvin
Resultat : Medførte ikke sensibilisering hos forsøgsdyr.

triphenylphosphat:

Testtype : Maksimeringstest
Eksponeringsvej : Hudkontakt
Arter : Marsvin
Metode : OECD retningslinje 406
Resultat : Ikke en hudsensibilisator.
GLP : ja

Kimcellemutagenicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:**benzenamin, N-phenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimethylpenten:**

Genotoksicitet in vitro : Testtype: Mikronukleustest
Testsystem: Humane lymfocytter
Metabolisk aktivering: med eller uden metabolisk aktivitet
Metode: OECD retningslinje 487
Resultat: negativ
GLP: ja
Bemærkninger: Testresultater for et analogt produkt

Testtype: In vitro-test for genmutation i pattedyrceller

ANDEROL 3057M

Udgave 1.0 Revisionsdato: 21.11.2022 SDS nummer: 215000006676 Dato for sidste punkt: -
Land / Sprog: DK / DA

Testsystem: ovarieceller fra kinesisk hamster
Metabolisk aktivering: med eller uden metabolisk aktivitet
Metode: OECD retningslinje 476
Resultat: negativ
GLP: ja
Bemærkninger: Testresultater for et analogt produkt

Testtype: Ames test
Testsystem: Salmonella typhimurium
Metabolisk aktivering: med eller uden metabolisk aktivitet
Metode: OECD retningslinje 471
Resultat: negativ
GLP: ja
Bemærkninger: Testresultater for et analogt produkt

Testtype: Ames test
Testsystem: Escherichia coli
Metabolisk aktivering: med eller uden metabolisk aktivitet
Metode: OECD retningslinje 471
Resultat: negativ
GLP: ja
Bemærkninger: Testresultater for et analogt produkt

Testtype: Kromosom forkokortelses test in vitro
Testsystem: lungeceller fra kinesisk hamster
Metabolisk aktivering: med eller uden metabolisk aktivitet
Metode: OECD retningslinje 473
Resultat: negativ
GLP: ja
Bemærkninger: Testresultater for et analogt produkt

Genotoksicitet in vivo : Testtype: dominant letal test
Arter: Mus (han)
Anvendelsesrute: Oralt
Metode: OECD retningslinje 478
Resultat: negativ
GLP: nej
Bemærkninger: Testresultater for et analogt produkt

blanding af isomerer af C7-9-alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionat:

Genotoksicitet in vitro : Metode: OECD retningslinje 471
Resultat: negativ

Genotoksicitet in vivo : Testtype: Mikronukleustest
Arter: Kinesisk hamster
Metode: OECD retningslinje 474
Resultat: negativ

triphenylphosphat:

Genotoksicitet in vitro : Testtype: Mikrobiel mutagenicitets assay (Ames test)
Testsystem: Salmonella typhimurium
Metabolisk aktivering: med eller uden metabolisk aktivitet

ANDEROL 3057M

Udgave 1.0 Revisionsdato: 21.11.2022 SDS nummer: 215000006676 Dato for sidste punkt: -
Land / Sprog: DK / DA

Metode: OECD retningslinje 471
Resultat: negativ
GLP: ja

Testtype: unscheduled DNA synthesis assay
Testsystem: fibroblaster fra kinesisk hamster
Metabolisk aktivering: uden metabolisk aktivering
Metode: OECD retningslinje 482
Resultat: negativ
GLP: Ingen information tilgængelig.

Testtype: Kromosom forkortelses test in vitro
Testsystem: lungeceller fra kinesisk hamster
Metabolisk aktivering: med eller uden metabolisk aktivitet
Metode: OECD retningslinje 473
Resultat: negativ
GLP: ja

Kræftfremkaldende egenskaber

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Reproduktionstoksicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:**benzenamin, N-phenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimethylpenten:**

- Virkninger på fertilitet : Testtype: Fertilitet/tidlig fosterudvikling
Arter: Rotte, han og hun
Anvendelsesrute: Oralt
Dose: 25-75-225 Milligram per kilo
Generel toksicitet forældre: NOAEL: 25 mg/kg legems-
vægt/dag
Fertilitet: NOEL: 225 mg/kg legemsvægt/dag
Metode: OECD retningslinje 422
Resultat: Dyreforsøgene viste ingen effekt på fertiliteten.
GLP: ja
- Virkning på fosterudvikling : Testtype: Embryo-føtal udvikling.
Arter: Kanin, hun
Anvendelsesrute: Oralt
Dose: 10-30-100 Milligram per kilo
Generel toksicitet hos mødre: NOAEL: 30 mg/kg legems-
vægt/dag
Fosterbeskadigelse: NOAEL: 100 mg/kg legemsvægt/dag
Udviklingstoksicitet: NOEL: 30 mg/kg legemsvægt/dag
Metode: OECD retningslinje 414
Resultat: Embryotoksiske virkninger og negative effekter for
afkommet blev kun konstateret ved høje doser, som er toksi-
ske for moderen
GLP: ja
- Reproduktionstoksicitet -
Vurdering : Nogle beviser for skadelige virkninger for seksuel funktion og
fertilitet, baseret på dyreforsøg.

ANDEROL 3057M

Udgave 1.0 Revisionsdato: 21.11.2022 SDS nummer: 215000006676 Dato for sidste punkt: -
Land / Sprog: DK / DA

triphenylphosphat:

Virkninger på fertilitet : Arter: Rotte, han og hun
Anvendelsesrute: Oralt
Dose: 166 - 341 - 516 - 690 Milligram per kilo
Varighed af hver enkelt behandling: 91 d
Behandlingens hyppighed: 7 dage / uge
Generel toksicitet forældre: NOEL: 690 mg/kg legemsvægt
Tidlig embryonal udvikling: NOAEL: 690 mg/kg legemsvægt
Metode: OECD retningslinje 415
Resultat: Dyreforsøgene viste ingen effekt på fertiliteten.
GLP: Ingen information tilgængelig.

Virkning på fosterudvikling : Arter: Kanin, hun
Anvendelsesrute: Oralt
Dose: 32 - 80 - 200 Milligram per kilo
Varighed af hver enkelt behandling: 22 d
Generel toksicitet hos mødre: NOAEL: >= 200 mg/kg legemsvægt
Embryo-føtal toksicitet.: NOAEL: 200 mg/kg legemsvægt
Metode: OECD retningslinje 414
Resultat: Det blev ikke konstateret nogen virkning på fertilitet og tidlig fosterudvikling.
GLP: ja

Enkel STOT-eksponering

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Gentagne STOT-eksponeringer

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Toksicitet ved gentagen dosering**Komponenter:****benzenamin, N-phenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimethylpenten:**

Arter : Rotte, han og hun
NOAEL : 25 mg/kg
Anvendelsesrute : Oralt
Ekspositionsvarighed : 28 d
Antal ekspositioner : dagligt
Dose : 25-75-225 mg/kg bw/d
Metode : OECD retningslinje 422
GLP : ja
Bemærkninger : subakut toksicitet

triphenylphosphat:

Arter : Rotte, han
NOAEL : 105 mg/kg
Anvendelsesrute : Oralt
Ekspositionsvarighed : 90 d
Antal ekspositioner : Løbende

ANDEROL 3057M

Udgave 1.0 Revisionsdato: 21.11.2022 SDS nummer: 215000006676 Dato for sidste punkt: -
Land / Sprog: DK / DA

Dose : 20 - 105 - 583 mg/kg
Metode : OECD retningslinje 408
GLP : ja
Bemærkninger : subkronisk toksicitet

Arter : Rotte, hun
NOAEL : 117 mg/kg
Anvendelsesrute : Oralt
Ekspositionsvarighed : 90 d
Antal ekspositioner : Løbende
Dose : 22 - 117 - 632 mg/kg
Metode : OECD retningslinje 408
GLP : ja
Bemærkninger : subkronisk toksicitet

Arter : Kanin
NOAEL : 1.000 mg/kg
Anvendelsesrute : Hudkontakt
Ekspositionsvarighed : 21 - 23 d
Antal ekspositioner : 5 dage / uge
Dose : 100 - 1000 mg/kg
Metode : OPPTS 870.3200
GLP : Ingen information tilgængelig.
Bemærkninger : subakut toksicitet

Aspiration giftighed

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

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 : Selve produktet er ikke blevet undersøgt.

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1 Toksicitet****Komponenter:****benzenamin, N-phenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimethylpenten:**

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Danio rerio (zebra fisk)): > 100 mg/l

ANDEROL 3057M

Udgave 1.0 Revisionsdato: 21.11.2022 SDS nummer: 215000006676 Dato for sidste punkt: -
Land / Sprog: DK / DA

		Slutpunkt: dødlighed Ekspozitionsvarighed: 96 h Testtype: Statisk test Analytisk overvågning: ja Metode: OECD retningslinje 203 GLP: nej Bemærkninger: Ferskvand Nominel koncentration
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	:	EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 51 mg/l Slutpunkt: Ubevægelighed Ekspozitionsvarighed: 48 h Testtype: Statisk test Analytisk overvågning: ja Metode: OECD retningslinje 202 GLP: ja Bemærkninger: Ferskvand Nominel koncentration
Toksicitet overfor alger/vandplanter	:	EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): > 100 mg/l Slutpunkt: Vækstrate Ekspozitionsvarighed: 72 h Testtype: Statisk test Analytisk overvågning: nej Metode: OECD retningslinje 201 GLP: nej Bemærkninger: Ferskvand Nominel koncentration
		NOEC (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): > 10 mg/l Slutpunkt: Vækstrate Ekspozitionsvarighed: 72 h Testtype: Statisk test Analytisk overvågning: nej Metode: OECD retningslinje 201 GLP: nej Bemærkninger: Ferskvand Nominel koncentration
Giftighed overfor mikroorganismer	:	EC50 (aktivt slam): > 100 mg/l Slutpunkt: Vejtrækningshæmmende Ekspozitionsvarighed: 3 h Testtype: Statisk test Analytisk overvågning: nej Metode: OECD retningslinje 209 GLP: nej Bemærkninger: Ferskvand Nominel koncentration
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet)	:	EL10: 1,69 mg/l Slutpunkt: Reproduktion Ekspozitionsvarighed: 21 Days Arter: Daphnia magna (Stor dafnie) Analytisk overvågning: nej

ANDEROL 3057M

Udgave 1.0 Revisionsdato: 21.11.2022 SDS nummer: 215000006676 Dato for sidste punkt: -
Land / Sprog: DK / DA

Metode: OECD retningslinje 211
GLP: ja
Bemærkninger: Ferskvand
Nominel koncentration
vand ekstraherbar fraktion

blanding af isomerer af C7-9-alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionat:

- Toksicitet overfor fisk : LC50 (Danio rerio (zebra fisk)): > 74 mg/l
Slutpunkt: dødlighed
Ekspositionsvarighed: 96 h
Testtype: Statisk test
Analytisk overvågning: ja
Metode: OECD retningslinje 203
GLP: ja
Bemærkninger: Ferskvand
Ingen toksicitet ved opløsningsgrænsen
- Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 100 mg/l
Slutpunkt: Ubevægelighed
Ekspositionsvarighed: 48 h
Testtype: Statisk test
Analytisk overvågning: ja
Metode: OECD retningslinje 202
GLP: ja
Bemærkninger: Ingen toksicitet ved opløsningsgrænsen
Ferskvand
- Toksicitet overfor alger/vandplanter : EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønalg)): > 3 mg/l
Slutpunkt: Vækstrate
Ekspositionsvarighed: 72 h
Testtype: Statisk test
Analytisk overvågning: ja
Metode: OECD retningslinje 201
GLP: ja
Bemærkninger: Ferskvand
Ingen toksicitet ved opløsningsgrænsen
- NOEC (Desmodesmus subspicatus (grønalg)): >= 3 mg/l
Slutpunkt: Vækstrate
Ekspositionsvarighed: 72 h
Testtype: Statisk test
Analytisk overvågning: ja
Metode: OECD retningslinje 201
GLP: ja
Bemærkninger: Ferskvand
Ingen toksicitet ved opløsningsgrænsen
- Giftighed overfor mikroorganismer : EC50 (aktivt slam): > 100 mg/l
Slutpunkt: Vejtrækningshæmmende
Ekspositionsvarighed: 3 h
Testtype: Statisk test
Analytisk overvågning: nej
Metode: OECD retningslinje 209

ANDEROL 3057M

Udgave 1.0 Revisionsdato: 21.11.2022 SDS nummer: 215000006676 Dato for sidste punkt: -
Land / Sprog: DK / DA

- GLP: ja
Bemærkninger: Ferskvand
Ingen toksicitet ved opløsningsgrænsen
- Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet) : NOEC: $\geq 0,001$ mg/l
Ekspositionsvarighed: 36 d
Arter: Danio rerio (zebra fisk)
Analytisk overvågning: ja
Metode: OECD retningslinje 210
GLP: ja
Bemærkninger: Ferskvand
Ingen toksicitet ved opløsningsgrænsen
- Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet) : NOEC: ≥ 1 mg/l
Ekspositionsvarighed: 21 d
Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)
Analytisk overvågning: nej
Metode: OECD retningslinje 211
GLP: ja
Bemærkninger: Ingen toksicitet ved opløsningsgrænsen
Ferskvand
- Plante giftighed : EC50: > 100 mg/kg
Ekspositionsvarighed: 19 h
Arter: Brassica alba (sennep)
Metode: OECD retningslinje 208
- Toksicitet for landorganismer : EC50: 250 mg/kg
Ekspositionsvarighed: 56 d
Arter: Eisenia fetida (regnorme)
Metode: OECD retningslinje 222
- EC50: > 1.000 mg/kg
Ekspositionsvarighed: 14 d
Arter: Eisenia fetida (regnorme)
Metode: OECD retningslinje 207
- Økotoxikologisk vurdering**
- Kronisk toksicitet for vandmiljøet. : Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.
- triphenylphosphat:**
- Toksicitet overfor fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): 0,4 mg/l
Slutpunkt: dødlighed
Ekspositionsvarighed: 96 h
Testtype: Statisk test
Analytisk overvågning: Ingen information tilgængelig.
Metode: EPA-660/3-75-009
GLP: nej
Bemærkninger: Ferskvand
- Toksicitet for dafnier og an- : LC50 (Americamysis (krebsdyr)): 0,18 - 0,32 mg/l

ANDEROL 3057M

Udgave 1.0 Revisionsdato: 21.11.2022 SDS nummer: 215000006676 Dato for sidste punkt: -
Land / Sprog: DK / DA

dre hvirvelløse vanddyr	Ekspostionsvarighed: 96 h Testtype: Statisk test Analytisk overvågning: Ingen information tilgængelig. Metode: EPA-660/3-75-009 GLP: nej Bemærkninger: Ferskvand
Toksicitet overfor alger/vandplanter	: Lavest fundne koncentration, hvor der er en effekt (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 0,5 - 5 mg/l Slutpunkt: Vækstrate Ekspostionsvarighed: 72 h Testtype: Statisk test Analytisk overvågning: nej Metode: OECD retningslinje 201 GLP: nej Bemærkninger: Ferskvand
M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet)	: 1
Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet)	: EC10: 0,037 mg/l Slutpunkt: dødlighed Ekspostionsvarighed: 30 d Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel) Analytisk overvågning: ja Metode: EPA-660/3-75-009 GLP: nej Bemærkninger: Ferskvand NOEC: 0,003 mg/l Ekspostionsvarighed: 35 d Arter: Danio rerio (zebra fisk) Testtype: Gennemstroemningstest Metode: OECD retningslinje 234 GLP: ja Bemærkninger: Ferskvand
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet)	: NOEC: 0,254 mg/l Slutpunkt: Reproduktion Ekspostionsvarighed: 21 d Arter: Daphnia magna (Stor dafnie) Analytisk overvågning: ja Metode: OECD retningslinje 211 GLP: ja Bemærkninger: Ferskvand
M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.)	: 1
Toksicitet for jordbundsorganismer	: Testtype: Survival test LC50: > 1.000 mg/kg Ekspostionsvarighed: 14 d Arter: Eisenia andrei (kompostorm) Metode: OECD retningslinje 207

ANDEROL 3057M

Udgave 1.0 Revisionsdato: 21.11.2022 SDS nummer: 215000006676 Dato for sidste punkt: -
Land / Sprog: DK / DA

NOEC: \geq 1.000 mg/kg
Ekspostionsvarighed: 14 d
Arter: Eisenia andrei (kompostorm)
Metode: OECD retningslinje 207

12.2 Persistens og nedbrydelighed**Komponenter:****benzenamin, N-phenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimethylpenten:**

Biologisk nedbrydelighed : Testtype: aerob
Inoculum: aktiveret slam, ikke-adapteret
Koncentration: 20,1 mg/l
Resultat: Ikke let bionedbrydelig.
Bionedbrydning: 1 %
Ekspostionsvarighed: 28 d
Metode: OECD retningslinje 301 B
GLP: ja

blanding af isomerer af C7-9-alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionat:

Biologisk nedbrydelighed : Testtype: aerob
Inoculum: aktivt slam
Resultat: Ikke let bionedbrydelig.
Bionedbrydning: 2 - 4 %
Ekspostionsvarighed: 28 d
Metode: OECD retningslinje 301 B
GLP: ja

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 C
GLP: Ingen information tilgængelig.

Stabilitet i vand : Halveringstid for nedbrydning (Ferskvand): 19 d (25 °C)
pH-værdi: 7

12.3 Bioakkumuleringspotentiale**Komponenter:****benzenamin, N-phenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimethylpenten:**

Fordelingskoefficient: n- : log Pow: 6,66 (23 °C)
oktanol/vand : pH-værdi: 6,67
Metode: OECD retningslinje 123
GLP: ja
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

ANDEROL 3057M

Udgave 1.0 Revisionsdato: 21.11.2022 SDS nummer: 215000006676 Dato for sidste punkt: -
Land / Sprog: DK / DA

blanding af isomerer af C7-9-alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionat:

Bioakkumulering : Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)
Ekspositionsvarighed: 35 d
Biokoncentrationsfaktor (BCF): 260
Metode: OECD retningslinje 305

Fordelingskoefficient: n-
oktanol/vand : log Pow: 7,18

triphenylphosphat:

Fordelingskoefficient: n-
oktanol/vand : log Pow: 4,63 (20 °C)

12.4 Mobilitet i jord

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 overfor vandlevende organismer.
Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Selve produktet er ikke blevet undersøgt.

PUNKT 13: Bortskaffelse**13.1 Metoder til affaldsbehandling**

Produkt : Bortskaf affald til en godkendt affaldsbortskaffelsesfacilitet. I henhold til lokale og nationale regulativer.

SIKKERHEDSDATABLAD

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



ANDEROL 3057M

Udgave 1.0 Revisionsdato: 21.11.2022 SDS nummer: 215000006676 Dato for sidste punkt: -
Land / Sprog: DK / DA

skaber (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
- Rådets forordning (EF) nr. 111/2005 om regler for overvågning af handel med narkotikaprækursorer mellem Fællesskabet og tredjelande : Ikke forbudt og/eller begrænset
- 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

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

Andre regulativer:

Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jf. Arbejdstilsynets bek. om arbejdets udførelse)

Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse.

Stoffet/blandingen er omfattet af reglerne af Bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af kræft risikoen ved arbejde med stoffer og materialer (BEK nr. 1795 af 18/12/2015 som ændret). Arbejdet med dette stof/blanding kan udgøre en kræft risiko. : destillater (råolie), hydrogen behandlede middeltunge; upecificeret gasolie

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen information tilgængelig.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Fuld tekst af H-sætninger

- H361f : Mistænkes for at skade forplantningsevnen.
H400 : Meget giftig for vandlevende organismer.
H410 : Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H413 : Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.

ANDEROL 3057M

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste punkt: -
1.0 21.11.2022 215000006676 Land / Sprog: DK / DA

Fuld tekst af andre forkortelser

Aquatic Acute : Kortvarig (akut) fare for vandmiljøet
Aquatic Chronic : Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet
Repr. : Reproduktionstoksicitet
DK OEL : Grænseværdier for stoffer og materialer
DK OEL / GV : Gennemsnitværdier

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Konvention om international transport af farligt gods ad vej; AIIC - 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 - 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 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

Data indeholdt i dette sikkerhedsdatablad er baseret på vores aktuelle viden og erfaring, og de beskriver kun produktet med hensyn til sikkerhedskrav. De givne oplysninger er kun ment som en vejledning til sikker håndtering, brug, behandling, opbevaring, transport, bortskaffelse og frigivelse, og de skal ikke betragtes som en vejledning til behandling, og de indeholder ingen garanti eller kvalitetsspecifikationer. Oplysningerne vedrører kun det angivne specifikke materiale og er muligvis ikke gyldigt for dette materiale, når det bruges i kombination med andre materialer eller i en proces, medmindre det er angivet i teksten. Modtageren af produktet har ansvar for at sikre, at eventuelle ophavsrettigheder og eksisterende regler og lovgivning overholdes.

SIKKERHEDSDATABLAD

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



ANDEROL 3057M

Udgave
1.0

Revisionsdato:
21.11.2022

SDS nummer:
215000006676

Dato for sidste punkt: -
Land / Sprog: DK / DA
