

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Anderol 3100

Udgave 1.7	Revisionsdato: 22.08.2022	SDS nummer: 000000009430	Dato for sidste punkt: 17.06.2022 Dato for sidste punkt: 06.01.2012
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : Anderol 3100

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 erhvervmæssig brug.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma: Leverandør
LANXESS Deutschland GmbH
Production, Technology, Safety & Environment
Leverkusen
Tyskland
51369

producent
Anderol Specialty Lubricants
Groot Egtenrayseweg 23
5928 PA Venlo
Nederlandene
Telefon : +31-77 396 0340

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

Yderlige information - sikkerhedsdatablad :
infosds@lanxess.com

1.4 Nødtelefon

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

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Anderol 3100

Udgave 1.7 Revisionsdato: 22.08.2022 SDS nummer: 000000009430 Dato for sidste punkt: 17.06.2022
Dato for sidste punkt: 06.01.2012

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 procendel af blandingen består af indholdsstof(fer) med ukendt akut giftighed: 25 %
Den følgende procentdel af blandingen består af indholdsstof(fer) med ukendte farer for vandmiljøet: 25 %

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)
benzenamin, N-phenyl-,	68411-46-1	Repr. 2; H361f	>= 0.1 - < 1

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Anderol 3100

Udgave
1.7

Revisionsdato:
22.08.2022

SDS nummer:
000000009430

Dato for sidste punkt: 17.06.2022
Dato for sidste punkt: 06.01.2012

reaktionsprodukter med 2,4,4-trimethylpenten	270-128-1 01-2119491299-23-0002		
triphenylphosphat	115-86-6 204-112-2	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 <hr/> M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet): 1 M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.): 1	$\geq 0.25 - < 1$

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

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

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

- Symptomer : Ingen kendte.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

- Behandling : For specialist vejledning bør læger kontakte Giftinformationen.

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Anderol 3100

Udgave 1.7	Revisionsdato: 22.08.2022	SDS nummer: 000000009430	Dato for sidste punkt: 17.06.2022 Dato for sidste punkt: 06.01.2012
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

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

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

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

5.3 Anvisninger for brandmandskab

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

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

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

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

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

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

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

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

6.4 Henvisning til andre punkter

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

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

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Anderol 3100

Udgave 1.7 Revisionsdato: 22.08.2022 SDS nummer: 000000009430 Dato for sidste punkt: 17.06.2022
Dato for sidste punkt: 06.01.2012

- 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

Grænseværdier for erhvervmæssig 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
bis(4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenyl)amin	Arbejdstagere	Hud	Langtids systemiske effekter	0.938 mg/kg
	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	13.127 mg/m ³
	Arbejdstagere	Hud	Akutte systemiske effekter	2.81 mg/kg
	Arbejdstagere	Indånding	Akutte systemiske effekter	39.38 mg/m ³
	Generelle eksponeringer	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	0.112 mg/kg
	Generelle eksponeringer	Indånding	Langtids systemiske effekter	1.563 mg/m ³
	Generelle eksponeringer	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	3.5 mg/kg
	Generelle eksponeringer	Hudkontakt	Akutte systemiske effekter	0.33 mg/kg
	Generelle eksponeringer	Indånding	Akutte systemiske effekter	4.69 mg/m ³
	Generelle eksponeringer	Indtagelse	Akutte systemiske effekter	10.5 mg/kg

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Anderol 3100

Udgave
1.7

Revisionsdato:
22.08.2022

SDS nummer:
000000009430

Dato for sidste punkt: 17.06.2022
Dato for sidste punkt: 06.01.2012

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
	Generelle eksponeringer	Indånding	Kroniske virkninger, Systemiske effekter	1.09 mg/m ³
	Generelle eksponeringer	Indtagelse	Kroniske virkninger, Systemiske effekter	0.31 mg/kg

Beregnet nuleffektconcentration (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffets navn	Delmiljø	Værdi
bis(4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenyl)amin	Ferskvand	0.0135 mg/l
	Havvand	0.00135 mg/l
	Ferskvandssediment	687424 mg/kg
	Havsediment	687424 mg/kg
	Jord	329454 mg/kg
	STP	1000 mg/l
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

8.2 Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger

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

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne : Øjenskyllflaske med rent vand
Tætsluttende beskyttelsesbriller

Beskyttelse af hænder

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

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

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Anderol 3100

Udgave 1.7	Revisionsdato: 22.08.2022	SDS nummer: 000000009430	Dato for sidste punkt: 17.06.2022 Dato for sidste punkt: 06.01.2012
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

Åndedrætsværn : Normalt er personligt åndedrætsværn ikke nødvendigt.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	:	væske
Farve	:	gul
Flydepunkt	:	-45 °C
Flammepunkt	:	274 °C Metode: ASTM D 92
Viskositet	:	
Viskositet, kinematisk	:	102.8 mm ² /s (40 °C) Metode: ASTM D 445
	:	12.9 mm ² /s (100 °C) Metode: ASTM D 445
Massefylde	:	0.875 g/cm ³ (15 °C) Metode: ASTM D 1298

9.2 Andre oplysninger

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

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Stabilt under de anbefalede opbevaringsforhold.

10.2 Kemisk stabilitet

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner	:	Stabilt under de anbefalede opbevaringsforhold. 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	:	Stærke syrer og oxidationsmidler
-----------------------------	---	----------------------------------

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Anderol 3100

Udgave 1.7	Revisionsdato: 22.08.2022	SDS nummer: 000000009430	Dato for sidste punkt: 17.06.2022 Dato for sidste punkt: 06.01.2012
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

Farlige nedbrydningsprodukter : Carbonoxider
Nitrogenoxider (NOx)

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

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:

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

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 5,000 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 401
Akut dermal toksicitet : LD50 (Rotte): > 2,000 mg/kg
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ikke akut giftighed på huden
Bemærkninger: Ingen dødelighed observeret ved denne dosis.

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:

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

Arter : Kanin
Metode : OECD-retningslinje 404
Resultat : Let hudirritation

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Anderol 3100

Udgave 1.7 Revisionsdato: 22.08.2022 SDS nummer: 000000009430 Dato for sidste punkt: 17.06.2022
Dato for sidste punkt: 06.01.2012

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:

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

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

triphenylphosphat:

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

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Produkt:

Bemærkninger : Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Komponenter:

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

Arter : Marsvin
Vurdering : Medførte ikke sensibilisering hos forsøgdyr.
Metode : OECD retningslinje 406

triphenylphosphat:

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

Kimcellemutagenicitet

Produkt:

Kimcellemutagenicitet- : Ikke klassificeret på grund af manglende data.

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Anderol 3100

Udgave
1.7

Revisionsdato:
22.08.2022

SDS nummer:
000000009430

Dato for sidste punkt: 17.06.2022
Dato for sidste punkt: 06.01.2012

Vurdering

Komponenter:

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

Kimcellemutagenicitet-
Vurdering : Ikke mutagen i Ames-test.

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.

Komponenter:

triphenylphosphat:

Kræftfremkaldende
egenskaber - Vurdering : Dyreforsøg viste ingen kræftfremkaldende påvirkninger.

Reproduktionstoksicitet

Produkt:

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

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
legemsvægt/dag
Fertilitet: NOEL: 225 mg/kg legemsvægt/dag

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Anderol 3100

Udgave 1.7	Revisionsdato: 22.08.2022	SDS nummer: 000000009430	Dato for sidste punkt: 17.06.2022 Dato for sidste punkt: 06.01.2012
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

Metode: OECD retningslinje 422
Resultat: Dyreforsøgene viste ingen effekt på fertiliteten.
GLP: ja

Testtype: Fertilitet/tidlig fosterudvikling
Arter: Rotte, han og hun
Stamme: Wistar
Anvendelsesrute: Indtagelse
Dose: 0-200-600-1800 Dele per million
Metode: OECD retningslinje 443
Resultat: Nogle beviser for skadelige virkninger på udviklingen, baseret på dyreforsøg.
GLP: Ingen information tilgængelig.

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 legemsvægt/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 toksiske for moderen
GLP: ja

Testtype: Embryo-føtal udvikling.
Arter: Rotte, hun
Anvendelsesrute: Oralt
Dose: 50-150-500 Milligram per kilo
Generel toksicitet hos mødre: NOAEL: 150 mg/kg legemsvægt/dag
Fosterbeskadigelse: NOAEL: 500 mg/kg legemsvægt/dag
Udviklingstoksicitet: NOAEL: 500 mg/kg legemsvægt
Metode: OECD retningslinje 414
Resultat: negativ
GLP: ja

Reproduktionstoksicitet - Vurdering : Nogle beviser for skadelige virkninger for seksuel funktion og fertilitet, baseret på dyreforsøg.

triphenylphosphat:

Reproduktionstoksicitet - Vurdering : Ingen toksicitet overfor forplantningsevnen

Enkel STOT-eksponering

Produkt:

Vurdering : Ikke klassificeret på grund af manglende data.

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Anderol 3100

Udgave 1.7 Revisionsdato: 22.08.2022 SDS nummer: 000000009430 Dato for sidste punkt: 17.06.2022
Dato for sidste punkt: 06.01.2012

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

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

Komponenter:

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

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Danio rerio (zebra fisk)): > 100 mg/l
Slutpunkt: dødlighed
Ekspostionsvarighed: 96 h
Testtype: Statisk test
Analytisk overvågning: ja
Metode: OECD retningslinje 203
GLP: nej

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Anderol 3100

Udgave 1.7 Revisionsdato: 22.08.2022 SDS nummer: 000000009430 Dato for sidste punkt: 17.06.2022
Dato for sidste punkt: 06.01.2012

Bemærkninger: Ferskvand

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (*Daphnia magna* (Stor dafnie)): 51 mg/l
Slutpunkt: Ubevægelighed
Ekspositionsvarighed: 48 h
Testtype: Statisk test
Analytisk overvågning: ja
Metode: OECD retningslinje 202
GLP: ja
Bemærkninger: Ferskvand

Toksicitet overfor alger/vandplanter : EbC50 (*Desmodesmus subspicatus* (grønalg)): > 100 mg/l
Slutpunkt: Vækstrate
Ekspositionsvarighed: 72 h
Testtype: Statisk test
Analytisk overvågning: nej
Metode: OECD retningslinje 201
GLP: nej
Bemærkninger: Ferskvand

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet) : EL10: 1.69 mg/l
Ekspositionsvarighed: 21 d
Arter: *Daphnia magna* (Stor dafnie)
Analytisk overvågning: nej
Metode: OECD retningslinje 211
GLP: ja
Bemærkninger: Ferskvand

Økotoxikologisk vurdering

Kronisk toksicitet for vandmiljøet. : Ingen toksicitet ved opløsningsgrænsen, Dette produkt har ingen kendt økotoxikologisk effekt.

triphenylphosphat:

Toksicitet overfor fisk : LC50 (*Oncorhynchus mykiss* (Regnbueforel)): 0.4 - 0.85 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h
Testtype: Statisk test

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : LC50 (*Americamysis* (krebsdyr)): 0.18 - 0.32 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h
Testtype: Statisk test
Metode: EPA-660/3-75-009
GLP: nej
Bemærkninger: Ferskvand

Toksicitet overfor alger/vandplanter : Lavest fundne koncentration, hvor der er en effekt (*Pseudokirchneriella subcapitata* (grønalg)): 0.5 - 5 mg/l
Slutpunkt: Vækstrate
Ekspositionsvarighed: 72 h
Testtype: Statisk test
Analytisk overvågning: nej
Metode: OECD retningslinje 201
GLP: nej
Bemærkninger: Ferskvand

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Anderol 3100

Udgave 1.7 Revisionsdato: 22.08.2022 SDS nummer: 000000009430 Dato for sidste punkt: 17.06.2022
Dato for sidste punkt: 06.01.2012

M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet) : 1

Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet) : EC10: 0.037 mg/l
Ekspositionsvarighed: 30 d
Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)
Analytisk overvågning: ja
GLP: nej
Bemærkninger: Ferskvand

NOEC: 0.003 mg/l
Ekspositionsvarighed: 35 d
Arter: Danio rerio (zebra fisk)
Testtype: Gennemstroemningstest
GLP: ja
Bemærkninger: Ferskvand

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet) : NOEC: 0.254 mg/l
Ekspositionsvarighed: 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

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Produkt:

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Ingen data tilgængelige

Komponenter:

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

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Ifølge resultaterne af forsøg med bionedbrydelighed er produktet ikke umiddelbart bionedbrydeligt.
Metode: Kuldioxidudviklingstest

triphenylphosphat:

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

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Anderol 3100

Udgave 1.7 Revisionsdato: 22.08.2022 SDS nummer: 000000009430 Dato for sidste punkt: 17.06.2022
Dato for sidste punkt: 06.01.2012

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Produkt:

Bioakkumulering : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Komponenter:

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

Fordelingskoefficient: n-
oktanol/vand : log Pow: > 7

triphenylphosphat:

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

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

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.

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Anderol 3100

Udgave 1.7 Revisionsdato: 22.08.2022 SDS nummer: 000000009430 Dato for sidste punkt: 17.06.2022
Dato for sidste punkt: 06.01.2012

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 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

Ikke anvendelig

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
- 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 : Ikke anvendelig
-

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Anderol 3100

Udgave 1.7	Revisionsdato: 22.08.2022	SDS nummer: 000000009430	Dato for sidste punkt: 17.06.2022 Dato for sidste punkt: 06.01.2012
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

miljøgifte (omarbejdning)

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

Komponenterne for dette produkt er rapporteret i de følgende lagerlister:

TCSI : På eller i overensstemmelse med listen

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

AIIC : På eller i overensstemmelse med listen

DSL : Alle komponenterne i dette produkt er på den canadiske DSL liste

ENCS : Ikke i overensstemmelse med listen

KECI : Ikke i overensstemmelse med listen

PICCS : Ikke i overensstemmelse med listen

IECSC : På eller i overensstemmelse med listen

NZIoC : Ikke i overensstemmelse med listen

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen information tilgængelig.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Fuld tekst af H-sætninger

H361f : Mistænkes for at skade forplantringsevnen.

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Anderol 3100

Udgave 1.7	Revisionsdato: 22.08.2022	SDS nummer: 000000009430	Dato for sidste punkt: 17.06.2022 Dato for sidste punkt: 06.01.2012
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

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

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; AICC - 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 - Europaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; SVHC - særligt problematisk stof; SVHC - særligt problematisk stof; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; 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

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

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Anderol 3100

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 17.06.2022
1.7	22.08.2022	000000009430	Dato for sidste punkt: 06.01.2012

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