

ANDEROL 3068

Udgave 1.0 Revisionsdato: 10.05.2023 SDS nummer: 203000004194 Dato for sidste punkt: -
Land / Sprog: DK / DA

Sikkerhedssætninger : **Forebyggelse:**
P273 Undgå udledning til miljøet.
Bortskaffelse:
P501 Indholdet/ beholderen bortskaffes i et godkendt affaldsmottagelsesanlæg.

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	>= 0,1 - < 1
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 3068

Udgave 1.0 Revisionsdato: 10.05.2023 SDS nummer: 203000004194 Dato for sidste punkt: -
Land / Sprog: DK / DA

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

- Generelle anvisninger : Forlad det farlige område.
Søg læge.
Vis dette sikkerhedsdatablad til vagtlægen.
- Beskyttelse af førstehjælpere : Førstehjælpere skal være opmærksomme på at beskytte sig selv og bære det anbefalede beskyttelsesudstyr
Se afsnit 8 vedrørende personlige værnemidler, hvis der er fare for eksponering.
- Hvis det indåndes : Søg frisk luft ved tilfældig indånding af støv eller dampe fra overophedning eller forbrænding.
Søg læge ved vedvarende symptomer.
- I tilfælde af hudkontakt : Fjern øjeblikkeligt forurenet 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 : 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

ANDEROL 3068

Udgave 1.0 Revisionsdato: 10.05.2023 SDS nummer: 203000004194 Dato for sidste punkt: -
 Land / Sprog: DK / DA

- 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.
- 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 : Stabilt under de anbefalede opbevaringsforhold.

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
		S	6 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	Indånding	Langtids systemiske effekter	49,3 mg/m ³
	Arbejdstagere	Hud	Langtids systemiske effekter	14 mg/kg legems-vægt/dag
	Generelle eksponeringer	Indånding	Langtids systemiske effekter	7,4 mg/m ³
	Generelle eksponeringer	Hud	Langtids systemiske effekter	5 mg/kg legems-vægt/dag

ANDEROL 3068

Udgave
1.0

Revisionsdato:
10.05.2023

SDS nummer:
203000004194

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

	Generelle eksponeringer	oralt	Langtids systemiske effekter	5 mg/kg legems-vægt/dag
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
triphenylphosphat	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	3,7 mg/m ³
	Arbejdstagere	Hud	Langtids systemiske effekter	1,05 mg/kg legems-vægt/dag
	Forbruger	Indånding	Langtids systemiske effekter	0,91 mg/m ³
	Forbruger	Hud	Langtids systemiske effekter	0,525 mg/kg legems-vægt/dag
	Forbruger	oralt	Langtids systemiske effekter	0,525 mg/kg legems-vægt/dag

Beregnet nuleffektkoncentration (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
triphenylphosphat	Jord	1860 mg/kg
	Spildevandsbehandlingsanlæg	1 mg/l
	Ferskvand	0,00048 mg/l
	Ferskvand - intermitterende	0,0025 mg/l
	Havvand	0,000048 mg/l
	Spildevandsbehandlingsanlæg	5 mg/l
	Ferskvandssediment	0,14285 mg/kg tør vægt
	Havsediment	0,014285 mg/kg tør vægt
	Jord	0,0282 mg/kg tør vægt

ANDEROL 3068

Udgave 1.0 Revisionsdato: 10.05.2023 SDS nummer: 203000004194 Dato for sidste punkt: -
Land / Sprog: DK / DA

	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.

Personlige værnemidler

- Beskyttelse af øjne / ansigt : Øjenskylleflaske med rent vand
Tætssluttende beskyttelsesbriller
- Sikkerhedsbriller med sideskærme i overensstemmelse med EN166
- Beskyttelse af hænder
Materiale : Polyvinylalkohol eller nitrilbutyl gummihandsker
- 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. Bed om information om handske gennemtrængningsegenskaber fra handske leverandøren.
- De valgte beskyttelseshandsker skal opfylde specifikationerne i EUs Forordning 2016/425 samt standarden EN 374, der er afledt deraf.
- Beskyttelse af hud og krop : Brug særligt arbejdstøj.
Vælg kropsbeskyttelse i henhold til mængde og koncentration af det farlige stof i arbejdsområdet.
Uigennemtrængelig beklædning
- Åndedrætsværn : Normalt er personligt åndedrætsværn ikke nødvendigt.
- Valg af respirator skal være baseret på kendte eller forventede eksponeringsniveauer, faren ved produktet og sikre funktionsgrænser for den valgte respirator.
Ved udvikling af dampe bruges åndedrætsværn med godkendt filter.
I tilfælde af støv- eller aerosoludvikling brug åndedrætsværn med godkendt filter.
- Maske med kombineret filter for dampe/partikler (EN 141)
- Beskyttelsesforanstaltninger : Følg venligst alle gældende lokale og nationale krav, når der vælges beskyttelsesforanstaltninger til en specifik arbejdsplads.
Disse anbefalinger gælder for det leverede produkt.

ANDEROL 3068

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste punkt: -
1.0 10.05.2023 203000004194 Land / Sprog: DK / DA

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
Smelte- punkt/Smeltepunktsinterval	:	-50 °C
Koge- punkt/Kogepunktsinterval	:	Ingen data tilgængelige
Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgænse	:	Ingen data tilgængelige
Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgænse	:	Ingen data tilgængelige
Flammepunkt	:	262 °C Metode: ASTM D 92
Antændelsestemperatur	:	Ingen data tilgængelige
Dekomponeringstemperatur	:	Ingen data tilgængelige
Selvaccellerende dekompo- sitionstemperatur (SADT)	:	Ingen data tilgængelige
pH-værdi	:	Ingen data tilgængelige
Viskositet		
Viskositet, dynamisk	:	Ingen data tilgængelige
Viskositet, kinematisk	:	61,1 mm ² /s (40 °C) Metode: ASTM D 445 8,7 mm ² /s (100 °C) Metode: ASTM D 445
Opløselighed		
Vandopløselighed	:	Ingen data tilgængelige

SIKKERHEDSDATABLAD

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

ANDEROL 3068

Udgave 1.0 Revisionsdato: 10.05.2023 SDS nummer: 203000004194 Dato for sidste punkt: -
Land / Sprog: DK / DA

Opløselighed i andre opløsningsmidler : Ingen data tilgængelige

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand : Ingen data tilgængelige

Damptryk : Ingen data tilgængelige

Relativ massefylde : Ingen data tilgængelige

Massefylde : 0,870 g/cm³ (15 °C)
Metode: ASTM D 1298

Relativ dampvægtfylde : Ingen data tilgængelige

9.2 Andre oplysninger

Eksploderer : Ingen data tilgængelige

Oxiderende egenskaber : Ingen data tilgængelige

Antændelighed (væsker) : 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

10.5 Materialer, der skal undgås

ANDEROL 3068

Udgave 1.0 Revisionsdato: 10.05.2023 SDS nummer: 203000004194 Dato for sidste punkt: -
Land / Sprog: DK / DA

Materialer, der skal undgås : Stærke oxidationsmidler
Syrer

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter : Kuldioxid (CO₂), kulilte (CO), nitrogenoxid (NO_x), tæt sort røg.
Fosforholdige oxider

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.

triphenylphosphat:

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

ANDEROL 3068

Udgave 1.0 Revisionsdato: 10.05.2023 SDS nummer: 203000004194 Dato for sidste punkt: -
Land / Sprog: DK / DA

GLP : ja

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
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 forkortelses test in vitro

ANDEROL 3068

Udgave 1.0 Revisionsdato: 10.05.2023 SDS nummer: 203000004194 Dato for sidste punkt: -
Land / Sprog: DK / DA

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

triphenylphosphat:

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

ANDEROL 3068

Udgave 1.0 Revisionsdato: 10.05.2023 SDS nummer: 203000004194 Dato for sidste punkt: -
Land / Sprog: DK / DA

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

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: \geq 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.

ANDEROL 3068

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste punkt: -
1.0 10.05.2023 203000004194 Land / Sprog: DK / DA

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
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.

ANDEROL 3068

Udgave 1.0 Revisionsdato: 10.05.2023 SDS nummer: 203000004194 Dato for sidste punkt: -
Land / Sprog: DK / DA

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
Slutpunkt: dødlighed
Ekspositionsvarighed: 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
Ekspositionsvarighed: 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
Ekspositionsvarighed: 72 h
Testtype: Statisk test
Analytisk overvågning: nej
Metode: OECD retningslinje 201
GLP: nej
Bemærkninger: Ferskvand

ANDEROL 3068

Udgave 1.0 Revisionsdato: 10.05.2023 SDS nummer: 203000004194 Dato for sidste punkt: -
Land / Sprog: DK / DA

Nominel koncentration

NOEC (Desmodesmus subspicatus (grønalg)): > 10 mg/l

Slutpunkt: Vækstrate

Ekspositionsvarighed: 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
Ekspositionsvarighed: 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
Ekspositionsvarighed: 21 Days
Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)
Testtype: Semi-statisk test
Analytisk overvågning: nej
Metode: OECD retningslinje 211
GLP: ja
Bemærkninger: Ferskvand
Nominel koncentration
vand ekstraherbar fraktion

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 andre hvirvelløse vanddyr : LC50 (Americamysis (krebsdyr)): 0,18 - 0,32 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h
Testtype: Statisk test
Analytisk overvågning: Ingen information tilgængelig.
Metode: EPA-660/3-75-009
GLP: nej
Bemærkninger: Ferskvand

ANDEROL 3068

Udgave 1.0 Revisionsdato: 10.05.2023 SDS nummer: 203000004194 Dato for sidste punkt: -
Land / Sprog: DK / DA

- Toksicitet overfor alger/vandplanter : Lavest fundne koncentration, hvor der er en effekt (Pseudokirschneriella 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
- NOEC (Lemna gibba G3 (Tyk andemad)): 0,016 - 0,23 mg/l
Ekspostionsvarighed: 48 h
Testtype: Statisk
Metode: OECD retningslinje 221
GLP: ja
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

ANDEROL 3068

Udgave 1.0 Revisionsdato: 10.05.2023 SDS nummer: 203000004194 Dato for sidste punkt: -
Land / Sprog: DK / DA

Ekpositionsvarighed: 14 d
Arter: Eisenia andrei (kompostorm)
Metode: OECD retningslinje 207

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

Testtype: Survival test
EC50: $>$ 336 mg/kg
Ekpositionsvarighed: 28 d
Arter: Lumbriculus variegatus (orm)
Metode: OECD retningslinje 225

Toksicitet for landorganismer : LC50: 5.000 ppm
Arter: Colinus virginianus (Bobwhite vagtel)
Metode: OECD retningslinje 205

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 %
Ekpositionsvarighed: 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 %
Ekpositionsvarighed: 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:**

ANDEROL 3068

Udgave 1.0 Revisionsdato: 10.05.2023 SDS nummer: 203000004194 Dato for sidste punkt: -
Land / Sprog: DK / DA

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

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.
Undgå udledning til miljøet.

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

SIKKERHEDSDATABLAD

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

ANDEROL 3068

Udgave 1.0 Revisionsdato: 10.05.2023 SDS nummer: 203000004194 Dato for sidste punkt: -
Land / Sprog: DK / DA

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

ADN : Ikke reguleret som farligt gods
ADR : Ikke reguleret som farligt gods
RID : Ikke reguleret som farligt gods
IMDG : Ikke reguleret som farligt gods
IATA : Ikke reguleret som farligt gods

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADN : Ikke reguleret som farligt gods
ADR : Ikke reguleret som farligt gods
RID : Ikke reguleret som farligt gods
IMDG : Ikke reguleret som farligt gods
IATA : Ikke reguleret som farligt gods

14.3 Transportfareklasse(r)

ADN : Ikke reguleret som farligt gods
ADR : Ikke reguleret som farligt gods
RID : Ikke reguleret som farligt gods
IMDG : Ikke reguleret som farligt gods
IATA : Ikke reguleret som farligt gods

14.4 Emballagegruppe

ADN : Ikke reguleret som farligt gods
ADR : Ikke reguleret som farligt gods
RID : Ikke reguleret som farligt gods
IMDG : Ikke reguleret som farligt gods
IATA (Cargo) : Ikke reguleret som farligt gods
IATA (Passager) : Ikke reguleret som farligt gods

14.5 Miljøfarer

Ikke reguleret som farligt gods

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

ANDEROL 3068

Udgave 1.0 Revisionsdato: 10.05.2023 SDS nummer: 203000004194 Dato for sidste punkt: -
Land / Sprog: DK / DA

Information om fare og behandling. : Ikke farligt gods.
Må ikke opbevares sammen med nærings- og nydelsesmidler.

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 75, 3

Må ikke anvendes til tatoveringsformål.

International Chemical Weapons Convention (CWC) Lister over giftige kemikalier og prækursorer : Ikke anvendelig

REACH - Kandidatliste over stoffer, der vækker meget store betænkeligheder til godkendelse (Artikel 59). : Dette produkt indeholder ingen stoffer med meget problematiske egenskaber (Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 57).

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

Forordning (EU) 2019/1021 om persistente organiske miljøgifte (omarbejdning) : Ikke anvendelig

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

ANDEROL 3068

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: -
1.0	10.05.2023	203000004194	Land / Sprog: DK / DA

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

Ikke anvendelig

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.

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 / S	:	Eksponeringsperiode på 15 minutter
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; AIIIC - Australsk fortegnelse over industrikemikalier; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, ASTM; bw - Kropsvægt; CLP - CLP-forordningen om klassificering, mærkning og emballering; Forordning (EF) Nr. 1272/2008; CMR - Kræftfremkaldende, mutagent eller reproduktionstoksisk stof; DIN - Standard fra det tyske standardiseringsinstitut; DSL - Liste over indenlandske stoffer (Canada); ECHA - Det europæiske kemikalieagentur; EC-Number - EU-nummer; ECx - Koncentration forbundet med x % respons; ELx - Belastningsgrad forbundet med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kemiske stoffer (Japan); ErCx - Koncentration forbundet med x % vækstrate respons; GHS - Det globale harmoniserede system; GLP - God laboratoriepraksis; IARC - Det Internationale Agentur for Kræftforskning; IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning, IATA; IBC - Den internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO - Organisationen for International Civil Luftfart, ICAO; IECSC - Fortegnelse over eksisterende kemikalier i Kina; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; ISHL - Lov om industriel sikkerhed og sundhed (Japan); ISO - International standardiseringsorganisation; KECI - Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier; LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis); MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet; NO(A)EC - Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ) virkning; NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning; NZIoC - New Zealands fortegnelse over kemikalier; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT - Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof; PICCS - 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,

ANDEROL 3068

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: -
1.0	10.05.2023	203000004194	Land / Sprog: DK / DA

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.

Relevante ændringer i forhold til den foregående version er markeret på venstre side af sikkerhedsdatabladet med en sort dobbeltstreg på de relevante steder.