

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 og alle efterfølgende ændringer.



ANDEROL 7220 FG

Udgave 1.0 Revisionsdato: 24.09.2024 SDS nummer: 203000020224 Dato for sidste punkt: -
Land / Sprog: DK / DA

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : ANDEROL 7220 FG
Produktkode : 000000000062597745

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.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 og alle efterfølgende ændringer.

ANDEROL 7220 FG

Udgave 1.0 Revisionsdato: 24.09.2024 SDS nummer: 203000020224 Dato for sidste punkt: -
Land / Sprog: DK / DA

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

Tillægsmærkning

EUH208 Indeholder N-1-naphthylanilin. Kan udløse allergisk reaktion.

2.3 Andre farer

Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

Miljøoplysninger: Substansen/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)
N-1-naphthylanilin	90-30-2 201-983-0 01-2119488704-27	Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1B; H317 STOT RE 2; H373 (Blod, Nyre) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet): 1 M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.): 1	>= 0,25 - < 1

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 og alle efterfølgende ændringer.

ANDEROL 7220 FG

Udgave 1.0 Revisionsdato: 24.09.2024 SDS nummer: 203000020224 Dato for sidste punkt: -
Land / Sprog: DK / DA

		Estimat for akut toksicitet Akut oral toksicitet: 1.625 mg/kg	
(Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycin	110-25-8 203-749-3	Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412 M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet): 1 Estimat for akut toksicitet Akut toksicitet ved indånding (støv/tåge): 1,01 mg/l	>= 0,25 - < 1
2,6-di-tert-butyl-p-cresol	128-37-0 204-881-4 01-2119555270-46	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.

Ansvarsfraskrivelse: EC-numre, der starter med 6, 7, 8 eller 9 i dette dokument, er ECHA-listenumre, der bruges internt. Disse har ikke juridisk betydning som typiske EC-numre i sikkerhedsdatablade.

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

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 og alle efterfølgende ændringer.

ANDEROL 7220 FG

Udgave 1.0 Revisionsdato: 24.09.2024 SDS nummer: 203000020224 Dato for sidste punkt: -
Land / Sprog: DK / DA

- Se afsnit 8 vedrørende personlige værnemidler, hvis der er fare for eksponering.
- Hvis det indåndes : Søg frisk luft ved tilfældig indånding af støv eller dampe fra overophedning eller forbrænding. Søg læge ved vedvarende symptomer.
- I tilfælde af hudkontakt : Fjern øjeblikkeligt forurenede tøj og sko. Vaskes af med sæbe og rigeligt vand. Søg læge ved vedvarende symptomer.
- I tilfælde af øjenkontakt : Skyl øjnene med vand af forsigtighedshensyn. Fjern kontaktlinser. Beskyt det ubeskadigede øje. Hold øjet vidt åbent under skylningen. Konsulter en specialist ved vedvarende øjenirritation.
- 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 kendte.

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
- 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.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 og alle efterfølgende ændringer.

ANDEROL 7220 FG

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: -
1.0	24.09.2024	203000020224	Land / Sprog: DK / DA

Farlige forbrændingsprodukter : Der er ingen kendte farlige forbrændingsprodukter

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

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

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

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse : Normale foranstaltninger for forebyggende brandbeskyttelse.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 og alle efterfølgende ændringer.

ANDEROL 7220 FG

Udgave 1.0 Revisionsdato: 24.09.2024 SDS nummer: 203000020224 Dato for sidste punkt: -
Land / Sprog: DK / DA

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 erhvervmæssig eksponering

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (Påvirkningsform)	Kontrolparametre	Basis
2,6-di-tert-butyl-p-cresol	128-37-0	GV	10 mg/m ³	DK OEL
		S	20 mg/m ³	DK OEL

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

Stoffets navn	Anvendelse	Eksponeringsvej	Potentielle sundhedseffekter	Værdi
N-1-naphthylanilin	Arbejdstagere	Indånding	Langtidspåvirkning, Systemiske effekter	0,08 mg/m ³
	Arbejdstagere	Indånding	Korttidspåvirkning, Systemiske effekter	44 mg/m ³
	Arbejdstagere	Hud	Langtidspåvirkning, Systemiske effekter	0,02 mg/kg legems-vægt/dag
	Arbejdstagere	Hud	Korttidspåvirkning, Systemiske effekter	6,67 mg/kg legems-vægt/dag
	Forbrugere	Indånding	Langtidspåvirkning, Systemiske effekter	0,015 mg/m ³
	Forbrugere	Indånding	Korttidspåvirkning, Systemiske effekter	33 mg/m ³
	Forbrugere	Hud	Langtidspåvirkning, Systemiske effekter	0,008 mg/kg legems-vægt/dag
	Forbrugere	Hud	Korttidspåvirkning,	3,33 mg/kg

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 og alle efterfølgende ændringer.

ANDEROL 7220 FG

Udgave 1.0 Revisionsdato: 24.09.2024 SDS nummer: 203000020224 Dato for sidste punkt: -
Land / Sprog: DK / DA

			Systemiske effekter	legems- vægt/dag
	Forbrugere	Oralt	Langtidspåvirkning, Systemiske effekter	0,008 mg/kg legems- vægt/dag
	Forbrugere	Oralt	Korttidspåvirkning, Systemiske effekter	2 mg/kg le- gems- vægt/dag
2,6-di-tert-butyl-p-cresol	Arbejdstagere	Indånding	Langtidspåvirkning, Systemiske effekter	4,4 mg/m ³
	Arbejdstagere	Indånding	Kort tid, Systemiske effekter	18 mg/m ³
	Arbejdstagere	Hud	Langtidspåvirkning, Systemiske effekter	4,7 mg/kg legems- vægt/dag
	Arbejdstagere	Hud	Kort tid, Systemiske effekter	19 mg/kg legems- vægt/dag
	Forbrugere	Indånding	Langtidspåvirkning, Systemiske effekter	0,78 mg/m ³
	Forbrugere	Indånding	Kort tid, Systemiske effekter	3,1 mg/m ³
	Forbrugere	Hud	Langtidspåvirkning, Systemiske effekter	1,7 mg/kg legems- vægt/dag
	Forbrugere	Hud	Kort tid, Systemiske effekter	6,7 mg/kg legems- vægt/dag
	Forbrugere	Oralt	Langtidspåvirkning, Systemiske effekter	0,25 mg/kg legems- vægt/dag
	Forbrugere	Oralt	Kort tid, Systemiske effekter	1 mg/kg le- gems- vægt/dag

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

Stoffets navn	Delmiljø	Værdi
N-1-naphthylanilin	Ferskvand	0,0002 mg/l
	Havvand	0,00002 mg/l
	Spildevandsbehandlingsanlæg	100 mg/l
	Ferskvandssediment	0,0344 mg/kg tør vægt
	Havsediment	0,00344 mg/kg tør vægt
	Jord	0,0068 mg/kg tør vægt
	Forgiftning via ophobning i fødekæden	7,173 mg/kg foder
2,6-di-tert-butyl-p-cresol	Ferskvand	2,3 µg/l

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 og alle efterfølgende ændringer.

ANDEROL 7220 FG

Udgave 1.0 Revisionsdato: 24.09.2024 SDS nummer: 203000020224 Dato for sidste punkt: -
Land / Sprog: DK / DA

	Ferskvand - intermitterende	4 µg/l
	Havvand	0,23 µg/l
	Spildevandsbehandlingsanlæg	100 mg/l
	Ferskvandssediment	3,4 mg/kg tør vægt
	Havsediment	0,34 mg/kg tør vægt
	Jord	0,24 mg/kg tør vægt
	Forgiftning via ophobning i fødekæden	16,7 mg/kg foder

8.2 Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger

Effektivt udsugningssystem

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

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne / ansigt : Øjenskylleflaske med rent vand
Tætsluttende 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 handskerne gennemtrængningsegenskaber fra handskerne 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.

Åndedrætsværn : 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)

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 og alle efterfølgende ændringer.

ANDEROL 7220 FG

Udgave 1.0 Revisionsdato: 24.09.2024 SDS nummer: 203000020224 Dato for sidste punkt: -
Land / Sprog: DK / DA

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.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Vand : Produktet må ikke komme i afløb, vandløb eller jorden.
Tilbagehold og bortskaf forurenede vaske vand.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende : væske

Fysisk form : væske

Farve : gul

Lugt : karakteristisk

Lugttærskel : Ingen data tilgængelige

Smeltepunkt/ Smeltepunktinterval : Ingen data tilgængelige

Kogepunkt/Kogepunktinterval : Ingen data tilgængelige

Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgrense : Ingen data tilgængelige

Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgrense : Ingen data tilgængelige

Flammepunkt : 274 °C

Antændelsestemperatur : Ingen data tilgængelige

Dekomponeringstemperatur : Ingen data tilgængelige

Selvaccellerende dekompositionstemperatur (SADT) : Ingen data tilgængelige

pH-værdi : Ingen data tilgængelige

Viskositet

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 og alle efterfølgende ændringer.

ANDEROL 7220 FG

Udgave 1.0 Revisionsdato: 24.09.2024 SDS nummer: 203000020224 Dato for sidste punkt: -
Land / Sprog: DK / DA

Viskositet, dynamisk	:	Ingen data tilgængelige
Viskositet, kinematisk	:	216,0 mm ² /s (40 °C)
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	:	1,0 g/cm ³
Relativ dampvægtfylde	:	Ingen data tilgængelige
Partikelegenskaber Partikel størrelse	:	Ikke anvendelig

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.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 og alle efterfølgende ændringer.

ANDEROL 7220 FG

Udgave 1.0 Revisionsdato: 24.09.2024 SDS nummer: 203000020224 Dato for sidste punkt: -
Land / Sprog: DK / DA

10.2 Kemisk stabilitet

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner : Nedbrydes ikke, hvis anvendt som beskrevet.

10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : Udsættelse for fugt.
Kontaminering

10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Syrer
Baser
Oxidationsmidler

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen kendte farlige dekomponeringsprodukter.
Farlige nedbrydningsprodukter : Carbonoxider
Nitrogenoxider (NO_x)

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Akut toksicitet

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Komponenter:

N-1-naphthylanilin:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte, han): 1.625 mg/kg

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin, han): > 5.000 mg/kg

(Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycin:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte, han og hun): > 5.000 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 420

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte, han og hun): 1,01 - 1,85 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4 h
Test atmosfære: støv/tåge
Metode: OECD retningslinje 403

2,6-di-tert-butyl-p-cresol:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte, han og hun): > 2.930 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 401

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 og alle efterfølgende ændringer.

ANDEROL 7220 FG

Udgave 1.0 Revisionsdato: 24.09.2024 SDS nummer: 203000020224 Dato for sidste punkt: -
Land / Sprog: DK / DA

GLP: ja
Vurdering: Stoffet eller blanding har ingen akut oral giftighed
Bemærkninger: Dosis forårsagede ingen dødelighed

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: Dosis forårsagede ingen dødelighed

Hudætsning/-irritation

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Komponenter:

N-1-naphthylanilin:

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

(Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycin:

Arter : Kanin
Metode : OECD retningslinje 404
Resultat : Irriterer huden.

2,6-di-tert-butyl-p-cresol:

Arter : Kanin
Metode : Draize test
Resultat : Ingen hudirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Komponenter:

N-1-naphthylanilin:

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

(Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycin:

Arter : Kanin
Metode : OECD retningslinje 405
Resultat : Risiko for alvorlig øjenskade.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 og alle efterfølgende ændringer.

ANDEROL 7220 FG

Udgave 1.0 Revisionsdato: 24.09.2024 SDS nummer: 203000020224 Dato for sidste punkt: -
Land / Sprog: DK / DA

2,6-di-tert-butyl-p-cresol:

Arter : Kanin
Metode : Draize test
Resultat : Ingen øjenirritation

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Hudsensibilisering

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Sensibiliserende på luftveje

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Komponenter:

N-1-naphthylanilin:

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

(Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycin:

Eksponeringsvej : Hud
Arter : Marsvin
Metode : OECD retningslinje 406
Resultat : Medfører ikke hudsensibilisering.

2,6-di-tert-butyl-p-cresol:

Testtype : Plastertest
Eksponeringsvej : Hudkontakt
Arter : Human
Resultat : Medfører ikke hudsensibilisering.

Testtype : Ingen data tilgængelige
Eksponeringsvej : Hudkontakt
Arter : Marsvin
Metode : Ingen information tilgængelig.
Resultat : Medførte ikke sensibilisering hos forsøgsdyr.
GLP : nej

Kimcellemutagenicitet

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 og alle efterfølgende ændringer.

ANDEROL 7220 FG

Udgave 1.0 Revisionsdato: 24.09.2024 SDS nummer: 203000020224 Dato for sidste punkt: -
Land / Sprog: DK / DA

Komponenter:

N-1-naphthylanilin:

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

Testtype: Kromosom forkokortelses test in vitro
Testsystem: ovarieceller fra kinesisk hamster
Metabolisk aktivering: med eller uden metabolisk aktivitet
Metode: OECD retningslinje 473
Resultat: negativ
GLP: Ingen information tilgængelig.

Testtype: In vitro-test for genmutation i pattedyrceller
Testsystem: lymfomaceller fra mus
Metabolisk aktivering: med eller uden metabolisk aktivitet
Metode: OECD retningslinje 476
Resultat: negativ
GLP: Ingen information tilgængelig.

Genotoksicitet in vivo : Testtype: dominant letal test
Arter: Mus (han)
Anvendelsesrute: Intraperitoneal
Metode: OECD retningslinje 478
Resultat: negativ
GLP: Ingen information tilgængelig.

(Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycin:

Genotoksicitet in vitro : Testsystem: Pattedyr - dyr
Metabolisk aktivering: med eller uden metabolisk aktivitet
Metode: OECD retningslinje 476
Resultat: negativ

Testsystem: Bakterier
Metabolisk aktivering: med eller uden metabolisk aktivitet
Metode: OECD retningslinje 471
Resultat: negativ

Testsystem: Pattedyr - dyr
Metabolisk aktivering: med eller uden metabolisk aktivitet
Metode: OECD retningslinje 473
Resultat: negativ

2,6-di-tert-butyl-p-cresol:

Genotoksicitet in vitro : Testtype: Ames test
Testsystem: Salmonella typhimurium

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 og alle efterfølgende ændringer.



ANDEROL 7220 FG

Udgave 1.0 Revisionsdato: 24.09.2024 SDS nummer: 203000020224 Dato for sidste punkt: -
Land / Sprog: DK / DA

Metabolisk aktivering: med eller uden metabolisk aktivitet
Metode: OECD retningslinje 471
Resultat: negativ
GLP: Ingen information tilgængelig.

Testtype: Kromosom forkortelses test in vitro
Testsystem: ovarieceller fra kinesisk hamster
Metabolisk aktivering: med eller uden metabolisk aktivitet
Metode: Ingen information tilgængelig.
Resultat: negativ
GLP: Ingen information tilgængelig.

Testtype: HPRT test
Testsystem: hepatocytter fra rotter
Metabolisk aktivering: med metabolisk aktivering
Metode: Ingen information tilgængelig.
Resultat: negativ
GLP: Ingen information tilgængelig.

Genotoksicitet in vivo : Testtype: Mikronukleustest
Arter: Mus (han og hun)
Celletype: Knoglemarv
Anvendelsesrute: Intraperitoneal injektion
Metode: Ingen information tilgængelig.
Resultat: negativ
GLP: Ingen information tilgængelig.

Testtype: Cytogenetisk assay
Arter: Rotte (han)
Celletype: Knoglemarv
Anvendelsesrute: Oralt
Metode: Ingen information tilgængelig.
Resultat: negativ
GLP: Ingen information tilgængelig.

Kræftfremkaldende egenskaber

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Komponenter:

2,6-di-tert-butyl-p-cresol:

Arter : Rotte, han og hun
Anvendelsesrute : Oralt
Ekspositionsvarighed : 22 måned(er)
Dose : 0 - 25 - 100 - 250/500 mg/kg legemsvægt
NOAEL : 25 mg/kg legemsvægt/dag
Metode : Ingen information tilgængelig.
Resultat : ikke entydig
GLP : ja

Kræftfremkaldende egen- : Carcinogenitets klassifikation er ikke mulig ud fra nuværende

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 og alle efterfølgende ændringer.

ANDEROL 7220 FG

Udgave 1.0 Revisionsdato: 24.09.2024 SDS nummer: 203000020224 Dato for sidste punkt: -
Land / Sprog: DK / DA

skaber - Vurdering data.

Reproduktionstoksicitet

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Komponenter:

N-1-naphthylanilin:

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

(Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycin:

Virkninger på fertilitet : Bemærkninger: Dyreforsøgene viste ingen effekt på fertiliteten.

2,6-di-tert-butyl-p-cresol:

Virkninger på fertilitet : Testtype: To-generations-studie
Arter: Rotte, han og hun
Anvendelsesrute: Oralt
Dose: 0 - 25 - 100 - 250/500
Fertilitet: NOAEL: 500 mg/kg legemsvægt
Resultat: Dyreforsøgene viste ingen effekt på fertiliteten.
GLP: ja

Virkning på fosterudvikling : Testtype: To-generations-studie
Arter: Rotte, han og hun
Anvendelsesrute: Oralt
Dose: 0 - 25 - 100 - 250/500 Milligram per kilo
Generel toksicitet hos mødre: NOAEL: 100 mg/kg legemsvægt
Udviklingstoksicitet: NOAEL: 100 mg/kg legemsvægt
Metode: Ingen information tilgængelig.
Resultat: Embryotoksiske virkninger og negative effekter for afkommet blev kun konstateret ved høje doser, som er toksiske for moderen
GLP: ja

Testtype: Prænatal
Arter: Mus, hun
Anvendelsesrute: Oralt
Dose: 70 - 240 - 800 Milligram per kilo
Generel toksicitet hos mødre: NOAEL: 240 mg/kg legemsvægt

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 og alle efterfølgende ændringer.

ANDEROL 7220 FG

Udgave 1.0 Revisionsdato: 24.09.2024 SDS nummer: 203000020224 Dato for sidste punkt: -
Land / Sprog: DK / DA

vægt
Udviklingstoksicitet: NOAEL: 800 mg/kg legemsvægt
Metode: Ingen information tilgængelig.
Resultat: Viste ingen teratogenvirkning ved dyreforsøg.
GLP: Ingen information tilgængelig.

Enkel STOT-eksponering

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Gentagne STOT-eksponeringer

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Komponenter:

N-1-naphthylanilin:

Eksponeringsvej : Oralt
Målorganer : Blod, Nyre
Vurdering : Stoffet eller blandingen er klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof, gentagen eksponering, kategori 2.

Toksicitet ved gentagen dosering

Komponenter:

N-1-naphthylanilin:

Arter : Rotte, han og hun
LOAEL : 5 mg/kg
Anvendelsesrute : Oralt
Ekspositionsvarighed : 90 d
Antal ekspositioner : dagligt
Dose : 5 - 25 - 125 mg/kg legemsvægt/dag
Metode : OECD retningslinje 408
GLP : ja
Målorganer : Blod, Nyre
Vurdering : Stoffet eller blandingen er klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof, gentagen eksponering, kategori 2.
Bemærkninger : subkronisk toksicitet

(Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycin:

Bemærkninger : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

2,6-di-tert-butyl-p-cresol:

Arter : Rotte, han og hun
NOAEL : 25 mg/kg
LOAEL : 100 mg/kg
Anvendelsesrute : Oralt
Ekspositionsvarighed : 22 Monate
Antal ekspositioner : dagligt
Dose : 0 - 25 - 100 - 250/500 mg/kg legemsvægt/dag

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 og alle efterfølgende ændringer.

ANDEROL 7220 FG

Udgave 1.0 Revisionsdato: 24.09.2024 SDS nummer: 203000020224 Dato for sidste punkt: -
Land / Sprog: DK / DA

Metode : Ingen information tilgængelig.
GLP : ja
Symptomer : ændring i leverenzymmer
Bemærkninger : Kronisk toksicitet

Arter : Gris, han og hun
: 1500 ppm

Anvendelsesrute : Oralt
Ekspositionsvarighed : 42 Tage
Antal ekspositioner : dagligt
Dose : 0 - 150 - 1000 - 1500 Dele per million
Metode : Ingen information tilgængelig.
GLP : ja
Bemærkninger : subakut toksicitet

Aspiration giftighed

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

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 : Selve produktet er ikke blevet undersøgt.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Komponenter:

N-1-naphthylanilin:

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): 0,44 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h
Analytisk overvågning: nej

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 og alle efterfølgende ændringer.

ANDEROL 7220 FG

Udgave 1.0 Revisionsdato: 24.09.2024 SDS nummer: 203000020224 Dato for sidste punkt: -
Land / Sprog: DK / DA

Bemærkninger: Nominel koncentration

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 0,3 mg/l
Slutpunkt: Ubevægelighed
Ekspositionsvarighed: 48 h
Analytisk overvågning: nej
Bemærkninger: Nominel koncentration

Toksicitet overfor alger/vandplanter : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 0,93 mg/l
Slutpunkt: Vækstrate
Ekspositionsvarighed: 96 h
Analytisk overvågning: nej
Bemærkninger: Nominel koncentration

M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet) : 1

Giftighed overfor mikroorganismer : EC50 (aktivt slam): > 10.000 mg/l
Slutpunkt: Vejtrækningshæmmende
Ekspositionsvarighed: 3 h
Metode: OECD retningslinje 209

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet) : NOEC: 0,032 mg/l
Slutpunkt: reproduktions hastighed
Ekspositionsvarighed: 21 d
Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)
Analytisk overvågning: nej
Metode: OECD retningslinje 211
GLP: ja
Bemærkninger: Nominel koncentration

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

(Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycin:

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Leuciscus idus (Guldemde)): 6,8 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h
Testtype: Statisk test

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 0,43 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h
Testtype: Statisk test
Metode: OECD retningslinje 202

Toksicitet overfor alger/vandplanter : EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): 6,3 mg/l
Ekspositionsvarighed: 72 h
Metode: Forordning (EF) nr. 440/2008, bilag, C.3

NOEC (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): 0,91 mg/l

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 og alle efterfølgende ændringer.

ANDEROL 7220 FG

Udgave 1.0 Revisionsdato: 24.09.2024 SDS nummer: 203000020224 Dato for sidste punkt: -
Land / Sprog: DK / DA

Ekspositionsvarighed: 72 h
Metode: OECD retningslinje 201

M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet) : 1

Giftighed overfor mikroorganismer : EC50 (Bakterier): 1.300 mg/l
Ekspositionsvarighed: 3 h
Metode: OECD retningslinje 209
GLP: ja

2,6-di-tert-butyl-p-cresol:

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Danio rerio (zebra fisk)): > 0,57 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h
Testtype: Semi-statisk test
Metode: Forordning (EF) nr. 440/2008, bilag, C.1
GLP: ja
Bemærkninger: Ferskvand

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 0,48 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 : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (grønalg)): > 0,4 mg/l
Slutpunkt: Vækstrate
Ekspositionsvarighed: 72 h
Testtype: Statisk test
Analytisk overvågning: ja
Metode: Forordning (EF) nr. 440/2008, bilag, C.3
GLP: ja
Bemærkninger: Ferskvand

EC10 (Desmodesmus subspicatus (grønalg)): 0,4 mg/l
Slutpunkt: Vækstrate
Ekspositionsvarighed: 72 h
Testtype: Statisk test
Analytisk overvågning: ja
Metode: Forordning (EF) nr. 440/2008, bilag, C.3
GLP: ja
Bemærkninger: Ferskvand

M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet) : 1

Giftighed overfor mikroorga- : EC50 (aktivt slam): > 10.000 mg/l

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 og alle efterfølgende ændringer.

ANDEROL 7220 FG

Udgave 1.0 Revisionsdato: 24.09.2024 SDS nummer: 203000020224 Dato for sidste punkt: -
Land / Sprog: DK / DA

nismer		Slutpunkt: Vejtrækningshæmmende Ekspositionsvarighed: 3 h Testtype: Statisk test Analytisk overvågning: nej Metode: OECD retningslinje 209 GLP: ja Bemærkninger: Ferskvand Nominel koncentration
Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet)	:	NOEC: 0,053 mg/l Ekspositionsvarighed: 42 d Arter: <i>Oryzias latipes</i> (Orange-rød killifish) Testtype: Gennemstroemningstest Analytisk overvågning: ja Metode: OECD retningslinje 210 GLP: ja Bemærkninger: Ferskvand
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet)	:	NOEC: 0,023 mg/l Slutpunkt: Reproduktion Ekspositionsvarighed: 21 d Arter: <i>Daphnia magna</i> (Stor dafnie) Testtype: Semi-statisk test Analytisk overvågning: ja Metode: OECD retningslinje 202 GLP: ja Bemærkninger: Ferskvand
M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.)	:	1
Toksicitet for jordbundsorganismer	:	Testtype: Reproduktionstest NOEC: 25 mg/kg Ekspositionsvarighed: 28 d Slutpunkt: Forplantning Arter: <i>Eisenia fetida</i> (regnorme) Metode: OECD retningslinje 222 GLP: ja
Plante giftighed	:	NOEC: 4,74 mg/kg Ekspositionsvarighed: 17 d Slutpunkt: Væksthæmmer Arter: <i>Allium cepa</i> Metode: OECD retningslinje 208 GLP: ja EC50: 20,9 mg/kg Ekspositionsvarighed: 17 d Slutpunkt: Væksthæmmer Arter: <i>Allium cepa</i> Metode: OECD retningslinje 208

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 og alle efterfølgende ændringer.

ANDEROL 7220 FG

Udgave 1.0 Revisionsdato: 24.09.2024 SDS nummer: 203000020224 Dato for sidste punkt: -
Land / Sprog: DK / DA

GLP:ja

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Komponenter:

N-1-naphthylanilin:

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Ikke let bionedbrydelig.
Bionedbrydning: 0 %
Ekspositionsvarighed: 14 d
Metode: OECD retningslinje 301 C

(Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycin:

Biologisk nedbrydelighed : Testtype: aerob
Resultat: Let bionedbrydeligt.
Bionedbrydning: 85,2 %
Ekspositionsvarighed: 28 d
Metode: OECD retningslinje 301 B

2,6-di-tert-butyl-p-cresol:

Biologisk nedbrydelighed : Testtype: aerob
Inoculum: aktivt slam
Resultat: Ikke let bionedbrydelig.
Bionedbrydning: 4,5 %
Ekspositionsvarighed: 28 d
Metode: OECD retningslinje 301 C
GLP: Ingen information tilgængelig.

Stabilitet i vand : Halveringstid for nedbrydning (DT50): 4 - 8 d
Hydrolyse: ved 20 °C

Fotodegradering : Sensibiliserende stof: OH
Nedbrydning (indirekte fotolyse):
Halveringstid for nedbrydning: 21,054 h

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Komponenter:

N-1-naphthylanilin:

Bioakkumulering : Arter: Cyprinus carpio (Karpe)
Ekspositionsvarighed: 56 d
Biokoncentrationsfaktor (BCF): ≥ 427
Metode: OECD retningslinje 305C

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand : log Pow: 4,28

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 og alle efterfølgende ændringer.

ANDEROL 7220 FG

Udgave 1.0 Revisionsdato: 24.09.2024 SDS nummer: 203000020224 Dato for sidste punkt: -
Land / Sprog: DK / DA

(Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycin:

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand : log Pow: 3,5 - 4,2
Metode: Forordning (EF) nr. 440/2008, bilag, A.8

2,6-di-tert-butyl-p-cresol:

Bioakkumulering : Biokoncentrationsfaktor (BCF): > 2.000

Arter: Cyprinus carpio (Karpe)
Ekspositionsvarighed: 56 d
Temperatur: 25 °C
Koncentration: 0,05 mg/l
Biokoncentrationsfaktor (BCF): 781
Metode: OECD retningslinje 305
GLP: Ingen information tilgængelig.

Arter: Cyprinus carpio (Karpe)
Ekspositionsvarighed: 56 d
Temperatur: 25 °C
Koncentration: 0,005 mg/l
Biokoncentrationsfaktor (BCF): 839
Metode: OECD retningslinje 305
GLP: Ingen information tilgængelig.

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand : log Pow: 5,1
Metode: målt

12.4 Mobilitet i jord

Komponenter:

2,6-di-tert-butyl-p-cresol:

Mobilitet : Medium: Jord
Indhold: 82,9 %
Metode: Beregning, Mackay's fugacitetsmodel niveau III

: Medium: Vand
Indhold: 8,53 %
Metode: Beregning, Mackay's fugacitetsmodel niveau III

: Medium: Sediment
Indhold: 7,23 %
Metode: Beregning, Mackay's fugacitetsmodel niveau III

: Medium: Luft
Indhold: 1,33 %
Metode: Beregning, Mackay's fugacitetsmodel niveau III

Spredning til forskellige miljøer : log Koc: 4,17
Metode: skønsmæssig

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 og alle efterfølgende ændringer.

ANDEROL 7220 FG

Udgave 1.0 Revisionsdato: 24.09.2024 SDS nummer: 203000020224 Dato for sidste punkt: -
Land / Sprog: DK / DA

Stabilitet i jord : Testtype: aerob nedbrydning
Jordtemperatur: 12 °C
Radioaktiv mærkning: ja
pH-værdi: 5,7
Kationbytterkapacitet: 16 m_/kg
Biomasse: 214 mg/kg
Koncentration: 0,5 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 307
GLP: ja

Testtype: aerob nedbrydning
Jordtemperatur: 12 °C
Radioaktiv mærkning: ja
pH-værdi: 6,6
Kationbytterkapacitet: 47 m_/kg
Biomasse: 265,7 mg/kg
Koncentration: 0,5 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 307
GLP: ja

Testtype: aerob nedbrydning
Jordtemperatur: 12 °C
Radioaktiv mærkning: ja
pH-værdi: 7,4
Kationbytterkapacitet: 265 m_/kg
Biomasse: 531,8 mg/kg
Koncentration: 0,5 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 307
GLP: ja

Testtype: aerob nedbrydning
Jordtemperatur: 12 °C
Radioaktiv mærkning: ja
pH-værdi: 7,2
Kationbytterkapacitet: 257 m_/kg
Biomasse: 938,7 mg/kg
Koncentration: 0,5 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 307
GLP: ja

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.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 og alle efterfølgende ændringer.

ANDEROL 7220 FG

Udgave 1.0 Revisionsdato: 24.09.2024 SDS nummer: 203000020224 Dato for sidste punkt: -
Land / Sprog: DK / DA

Komponenter:

2,6-di-tert-butyl-p-cresol:

Vurdering : Substansen er ikke persistent, bioakkumulerende og toksisk (PBT).. Substansen er ikke meget persistent og meget bioakkumulerende (vPvB).

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.
Overskud og ikke genanvendelige opløsninger bør leveres til et anerkendt bortskaffelsesfirma.
Foruren ikke søer, åer eller grøfter med kemikalier eller brugte beholdere.
Produktet må ikke kommes i afløb, vandløb eller jorden.

Spild, rester m.v. skal opsamles, opbevares og bortskaffes i veltillukket beholder, mærket med: "Indeholder et stof, der er omfattet af dansk arbejdsmiljøregulering med hensyn til kræft-risiko."

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

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 og alle efterfølgende ændringer.

ANDEROL 7220 FG

Udgave 1.0 Revisionsdato: 24.09.2024 SDS nummer: 203000020224 Dato for sidste punkt: -
Land / Sprog: DK / DA

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

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

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 og alle efterfølgende ændringer.

ANDEROL 7220 FG

Udgave 1.0 Revisionsdato: 24.09.2024 SDS nummer: 203000020224 Dato for sidste punkt: -
Land / Sprog: DK / DA

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.
	2-naphthylamin (Nummer på listen 75, 43, 28, 12)
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) 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
Rådets forordning (EF) Nr. 273/2004 om narkotikaprækursorer	: Ikke anvendelig
Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr.649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier	: Ikke anvendelig

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 og alle efterfølgende ændringer.



ANDEROL 7220 FG

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: -
1.0	24.09.2024	203000020224	Land / Sprog: DK / DA

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 kræftisikoen ved arbejde med stoffer og materialer (BEK no 822 of 16/06/2023 som ændret). Arbejdet med dette stof/blanding kan udgøre en kræftisiko. : 2-naphthylamin

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen information tilgængelig.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Fuld tekst af H-sætninger

H302	: Farlig ved indtagelse.
H315	: Forårsager hudirritation.
H317	: Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	: Forårsager alvorlig øjenskade.
H332	: Farlig ved indånding.
H373	: Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagne eksponering ved indtagelse.
H400	: Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	: Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H412	: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Fuld tekst af andre forkortelser

Acute Tox.	: Akut toksicitet
Aquatic Acute	: Kortvarig (akut) fare for vandmiljøet
Aquatic Chronic	: Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet
Eye Dam.	: Alvorlig øjenskade
Skin Irrit.	: Hudirritation

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 og alle efterfølgende ændringer.



ANDEROL 7220 FG

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: -
1.0	24.09.2024	203000020224	Land / Sprog: DK / DA

Skin Sens.	:	Hudsensibilisering
STOT RE	:	Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering
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, 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

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 og alle efterfølgende ændringer.



ANDEROL 7220 FG

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: -
1.0	24.09.2024	203000020224	Land / Sprog: DK / DA

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.