

SIKKERHEDSDATABLAD

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



ANDEROL FG XL 68

Udgave 1.0 Revisionsdato: 19.03.2025 SDS nummer: 203000003196 Dato for sidste udgivelse: -
Land / Sprog: DK / DA

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : ANDEROL FG XL 68
Produktkode : 000000000062597588

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 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 FG XL 68

Udgave 1.0 Revisionsdato: 19.03.2025 SDS nummer: 203000003196 Dato for sidste udgivelse: -
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)
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	>= 1 - < 2,5
N-1-naphthylanilin	90-30-2 201-983-0	Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1B; H317 STOT RE 2; H373	>= 0,25 - < 1

SIKKERHEDSDATABLAD

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



ANDEROL FG XL 68

Udgave 1.0 Revisionsdato: 19.03.2025 SDS nummer: 203000003196 Dato for sidste udgivelse: -
Land / Sprog: DK / DA

	01-2119488704-27	(Blod, Nyre) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet): 1 M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.): 1 Estimat for akut toksicitet Akut oral toksicitet: 1.625 mg/kg	
benzenamin, N-phenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimethylpenten	68411-46-1 270-128-1 01-2119491299-23	Repr. 2; H361f	>= 0,1 - < 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 : Ingen risici, der kræver specielle førstehjælpsforanstaltninger. Kontakt Giftinformationen.
- Beskyttelse af førstehjælper : Førstehjælper skal være opmærksomme på at beskytte sig selv og bære det anbefalede beskyttelsesudstyr
Se afsnit 8 vedrørende personlige værnemidler, hvis der er fare for eksponering.
- Hvis det indåndes : Søg frisk luft ved tilfældig indånding af støv eller dampe fra overophedning eller forbrænding.
Søg læge ved vedvarende symptomer.
- I tilfælde af hudkontakt : Fjern øjeblikkeligt forurenede tøj og sko.
Vaskes af med sæbe og rigeligt vand.
- I tilfælde af øjenkontakt : Skyl øjnene med vand af forsigtighedshensyn.
Fjern kontaktlinser.
Beskyt det ubeskadigede øje.
Hold øjet vidt åbent under skylningen.

SIKKERHEDSDATABLAD

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

ANDEROL FG XL 68

Udgave 1.0 Revisionsdato: 19.03.2025 SDS nummer: 203000003196 Dato for sidste udgivelse: -
Land / Sprog: DK / DA

Konsulter en specialist ved vedvarende øjenirritation.

Ved indtagelse. : Skyl munden med vand og drik derefter rigeligt vand.
Giv ikke mælk eller alkoholiske drikkevarer.
Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden.
Søg læge ved vedvarende symptomer.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer : Ingen kendte eller forventede symptomer.
Se afsnit 11 for mere detaljerede oplysninger om helbredspåvirkninger og symptomer.
Søg lægehjælp, såfremt symptomer opstår.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandling : Førstehjælps proceduren skal fastlægges i samarbejde med den ansvarlige arbejdsmediciner.
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 brandbekæmpelse : Lad ikke spildevand fra brandslukning løbe i kloakfløb og vandløb.

Farlige forbrændingsprodukter : Kulsyre (CO₂)
Kulilte

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 kloakfløb.

SIKKERHEDSDATABLAD

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

ANDEROL FG XL 68

Udgave 1.0 Revisionsdato: 19.03.2025 SDS nummer: 203000003196 Dato for sidste udgivelse: -
Land / Sprog: DK / DA

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 : Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse.
Bær passende personlige værnemidler.
Rør ikke ved, eller gå ikke igennem det spildte materiale.
Evakuer personale til sikre områder.
Sørg for at unødvendige og ubeskyttede personer ikke kan komme ind.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Hvis produktet forurener åer og søer eller kloakfløb, informer da respektive myndigheder.
Forhindre yderligere lækage eller udslip.
Forebyg at produktet kommer i kloakkerne.
Undgå spredning af spildt materiale og afstrømning og kontakt med jord, vandveje, afløb og kloakker.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning : Stands lækagen, hvis dette er sikkert.
Flyt beholdere væk fra spildområdet.
Vask spild ned i et anlæg til behandling af udstrømmende spild eller gør følgende.
Inddæm spild, opslug i ikke brændbart absorberende materiale (f.eks. sand, jord, diatoméjord, vermikulit), og overfør dette til en beholder til bortskaffelse iht. lokale og nationale regler (se punkt 13).
Bortskaf affald til en godkendt affaldsbortskaffelsesfacilitet.
Må ikke kommes i kloakfløb, overflade- og grundvand eller i jorden.

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 : Fjern forurenede beklædning og beskyttelsesudstyr før adgang til spiseområder.
Brugere skal vaske hænder og ansigt, før de spiser, drikker eller ryger.

SIKKERHEDSDATABLAD

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



ANDEROL FG XL 68

Udgave 1.0 Revisionsdato: 19.03.2025 SDS nummer: 203000003196 Dato for sidste udgivelse: -
Land / Sprog: DK / DA

Bær passende personlige værnemidler.
Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i områder, hvor dette produkt håndteres, oplagres og forarbejdes.

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, drikkes eller 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 : Opbevares i henhold til lokale regler. Opbevares i original emballage, beskyttet fra direkte sollys på et tørt, køligt og ventileret sted, væk fra uforenelige materialer (se Punkt 10) samt føde- og drikkevarer. Hold beholder lukket, når den ikke bruges. Åbnede beholdere skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage. Må ikke opbevares i umærkede beholdere. Skal indesluttet forsvarligt for at undgå miljøforurening.

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
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,	4,7 mg/kg

SIKKERHEDSDATABLAD

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

ANDEROL FG XL 68

Udgave
1.0

Revisionsdato:
19.03.2025

SDS nummer:
203000003196

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

			Systemiske effekter	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 legems- vægt/dag
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, Systemiske effekter	3,33 mg/kg legems- vægt/dag
	Forbrugere	Oralt	Langtidspåvirkning, Systemiske effekter	0,008 mg/kg legems- vægt/dag
	Forbrugere	Oralt	Korttidspåvirkning, Systemiske effekter	2 mg/kg legems- vægt/dag
benzenamin, N-phenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-	Arbejdstagere	Indånding	Langtidspåvirkning, Systemiske effekter	4,37 mg/m ³

SIKKERHEDSDATABLAD

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



ANDEROL FG XL 68

Udgave 1.0 Revisionsdato: 19.03.2025 SDS nummer: 203000003196 Dato for sidste udgivelse: -
Land / Sprog: DK / DA

trimethylpenten				
	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

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

Stoffets navn	Delmiljø	Værdi
bis(2-ethylhexyl)sebacat	Jord	0,865 mg/kg tør vægt
2,6-di-tert-butyl-p-cresol	Ferskvand	2,3 µg/l
	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
N-1-naphthylanilin	Jord	0,24 mg/kg tør vægt
	Forgiftning via ophobning i fødekæden	16,7 mg/kg foder
	Ferskvand	0,0002 mg/l
	Havvand	0,00002 mg/l
	Spildevandsbehandlingsanlæg	100 mg/l
	Ferskvandssediment	0,0344 mg/kg tør vægt
benzenamin, N-phenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimethylpenten	Havsediment	0,00344 mg/kg tør vægt
	Jord	0,0068 mg/kg tør vægt
	Forgiftning via ophobning i fødekæden	7,173 mg/kg foder
	Ferskvand	0,051 mg/l
	Havvand	0,0051 mg/l
	Forgiftning via ophobning i fødekæden	0,51 mg/l
	Ferskvandssediment	9320 mg/kg
	Havsediment	932 mg/kg
	Jord	1860 mg/kg
	Spildevandsbehandlingsanlæg	1 mg/l

SIKKERHEDSDATABLAD

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

ANDEROL FG XL 68

Udgave 1.0 Revisionsdato: 19.03.2025 SDS nummer: 203000003196 Dato for sidste udgivelse: -
Land / Sprog: DK / DA

8.2 Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger

Hvis brugen danner støv, røg eller spraytåge, bør der anvendes ventilation, så de skadelige stoffer holdes under grænseværdien.

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 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 : 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.
Ved tåge, sprøjt eller aerosol brug egnet personligt åndedrætsværn og beskyttelsesdragt.

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.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

- Vand : Ingen specielle forholdsregler er påkrævet.

SIKKERHEDSDATABLAD

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

ANDEROL FG XL 68

Udgave 1.0 Revisionsdato: 19.03.2025 SDS nummer: 203000003196 Dato for sidste udgivelse: -
Land / Sprog: DK / DA

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	:	væske
Fysisk form	:	væske
Farve	:	klar
Lugt	:	karakteristisk
Lugttærskel	:	Ingen data tilgængelige
Smeltepunkt/ Smeltepunktsinterval	:	Ingen data tilgængelige
Kogepunkt/Kogepunktsinterval	:	Ingen data tilgængelige
Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgænse	:	Ingen data tilgængelige
Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgænse	:	Ingen data tilgængelige
Flammepunkt	:	238 °C
Antændelsestemperatur	:	Ingen data tilgængelige
Dekomponeringstemperatur	:	Ingen data tilgængelige
Selvaccelererende dekompositionstemperatur (SADT)	:	Ingen data tilgængelige
pH-værdi	:	Ikke anvendelig
Viskositet		
Viskositet, dynamisk	:	9,5 - 74 mPa,s (40 - 100 °C) Metode: ASTM D 445
Viskositet, kinematisk	:	68,3 mm ² /s (40 °C)
Opløselighed		
Vandopløselighed	:	Ingen data tilgængelige
Opløselighed i andre opløsningsmidler	:	Ingen data tilgængelige

SIKKERHEDSDATABLAD

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

ANDEROL FG XL 68

Udgave 1.0 Revisionsdato: 19.03.2025 SDS nummer: 203000003196 Dato for sidste udgivelse: -
Land / Sprog: DK / DA

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand : Ingen data tilgængelige

Damptryk : Ingen data tilgængelige

Relativ massefylde : Ingen data tilgængelige

Massefylde : 0,842 g/cm³ (15 °C)

Relativ dampvægtfylde : Ingen data tilgængelige

Partikelegenskaber
Partikel størrelse : Ikke anvendelig

9.2 Andre oplysninger

Ekspløсивer : Ingen data tilgængelige

Oxiderende egenskaber : Ingen data tilgængelige

Antændelighed (væsker) : Ingen data tilgængelige

Brandfarlige faste stoffer
Forbrændingstal : 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

Produktet er kemisk stabilt.

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.

SIKKERHEDSDATABLAD

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

ANDEROL FG XL 68

Udgave 1.0 Revisionsdato: 19.03.2025 SDS nummer: 203000003196 Dato for sidste udgivelse: -
Land / Sprog: DK / DA

Kontaminering

10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Stærke syrer og oxidationsmidler

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter : Nitrogenoxider (NOx)
Carbonoxider

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:

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

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

N-1-naphthylanilin:

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

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

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

SIKKERHEDSDATABLAD

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

ANDEROL FG XL 68

Udgave 1.0 Revisionsdato: 19.03.2025 SDS nummer: 203000003196 Dato for sidste udgivelse: -
Land / Sprog: DK / DA

Bemærkninger: Dosis forårsagede ingen dødelighed

Hudætsning/-irritation

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Komponenter:

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

Arter : Kanin
Metode : Draize test
Resultat : Ingen hudirritation

N-1-naphthylanilin:

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

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

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

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Komponenter:

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

Arter : Kanin
Metode : Draize test
Resultat : Ingen øjenirritation

N-1-naphthylanilin:

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

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

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

SIKKERHEDSDATABLAD

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

ANDEROL FG XL 68

Udgave 1.0 Revisionsdato: 19.03.2025 SDS nummer: 203000003196 Dato for sidste udgivelse: -
Land / Sprog: DK / DA

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Hudsensibilisering

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Sensibiliserende på luftveje

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Komponenter:

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

N-1-naphthylanilin:

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

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

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

Kimcellemutagenicitet

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Komponenter:

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 FG XL 68

Udgave 1.0 Revisionsdato: 19.03.2025 SDS nummer: 203000003196 Dato for sidste udgivelse: -
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.

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 forkortelses 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.

SIKKERHEDSDATABLAD

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



ANDEROL FG XL 68

Udgave 1.0 Revisionsdato: 19.03.2025 SDS nummer: 203000003196 Dato for sidste udgivelse: -
Land / Sprog: DK / DA

Testtype: In vitro-test for genmutation i pattedyrceller
Testsystem: lymfocytter 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.

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 på et tilsvarende stof/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 på et tilsvarende stof/produkt.

Testtype: Ames test
Testsystem: Salmonella typhimurium
Metabolisk aktivering: med eller uden metabolisk aktivitet
Metode: OECD retningslinje 471
Resultat: negativ
GLP: ja
Bemærkninger: Testresultater på et tilsvarende stof/produkt.

Testtype: Ames test
Testsystem: Escherichia coli
Metabolisk aktivering: med eller uden metabolisk aktivitet
Metode: OECD retningslinje 471
Resultat: negativ
GLP: ja
Bemærkninger: Testresultater på et tilsvarende stof/produkt.

Testtype: Kromosom forkortelses test in vitro
Testsystem: lungeceller fra kinesisk hamster
Metabolisk aktivering: med eller uden metabolisk aktivitet

SIKKERHEDSDATABLAD

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

ANDEROL FG XL 68

Udgave 1.0 Revisionsdato: 19.03.2025 SDS nummer: 203000003196 Dato for sidste udgivelse: -
Land / Sprog: DK / DA

Metode: OECD retningslinje 473
Resultat: negativ
GLP: ja
Bemærkninger: Testresultater på et tilsvarende stof/produkt.

Genotoksicitet in vivo : Testtype: dominant letal test
Arter: Mus (han)
Anvendelsesrute: Oralt
Metode: OECD retningslinje 478
Resultat: negativ
GLP: nej
Bemærkninger: Testresultater på et tilsvarende stof/produkt.

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 egenskaber - Vurdering : Carcinogenitets klassifikation er ikke mulig ud fra nuværende data.

Reproduktionstoksicitet

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Komponenter:

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 legems-

SIKKERHEDSDATABLAD

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

ANDEROL FG XL 68

Udgave 1.0 Revisionsdato: 19.03.2025 SDS nummer: 203000003196 Dato for sidste udgivelse: -
Land / Sprog: DK / DA

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

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

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
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

SIKKERHEDSDATABLAD

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



ANDEROL FG XL 68

Udgave 1.0 Revisionsdato: 19.03.2025 SDS nummer: 203000003196 Dato for sidste udgivelse: -
Land / Sprog: DK / DA

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.

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:

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
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

SIKKERHEDSDATABLAD

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

ANDEROL FG XL 68

Udgave 1.0 Revisionsdato: 19.03.2025 SDS nummer: 203000003196 Dato for sidste udgivelse: -
Land / Sprog: DK / DA

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

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

Aspiration giftighed

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

11.2 Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber

Produkt:

Vurdering : 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.

Yderligere oplysninger

Produkt:

Bemærkninger : Selve produktet er ikke blevet undersøgt.

SIKKERHEDSDATABLAD

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

ANDEROL FG XL 68

Udgave 1.0 Revisionsdato: 19.03.2025 SDS nummer: 203000003196 Dato for sidste udgivelse: -
Land / Sprog: DK / DA

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Komponenter:

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 (grønalger)): > 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 (grønalger)): 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 mikroorganismer : EC50 (aktivt slam): > 10.000 mg/l
Slutpunkt: Vejtrækningshæmmende
Ekspositionsvarighed: 3 h
Testtype: Statisk test
Analytisk overvågning: nej
Metode: OECD retningslinje 209

SIKKERHEDSDATABLAD

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

ANDEROL FG XL 68

Udgave 1.0 Revisionsdato: 19.03.2025 SDS nummer: 203000003196 Dato for sidste udgivelse: -
Land / Sprog: DK / DA

		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 GLP: ja
N-1-naphthylanilin:		
Toksicitet overfor fisk	:	LC50 (<i>Oncorhynchus mykiss</i> (Regnbueforel)): 0,44 mg/l

SIKKERHEDSDATABLAD

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



ANDEROL FG XL 68

Udgave 1.0 Revisionsdato: 19.03.2025 SDS nummer: 203000003196 Dato for sidste udgivelse: -
Land / Sprog: DK / DA

		Ekspozitionsvarighed: 96 h Analytisk overvågning: nej Bemærkninger: Nominel koncentration
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	:	EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 0,3 mg/l Slutpunkt: Ubevægelighed Ekspozitionsvarighed: 48 h Analytisk overvågning: nej Bemærkninger: Nominel koncentration
Toksicitet overfor alger/vandplanter	:	ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 0,93 mg/l Slutpunkt: Vækstrate Ekspozitionsvarighed: 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 Ekspozitionsvarighed: 3 h Metode: OECD retningslinje 209
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet)	:	NOEC: 0,032 mg/l Slutpunkt: reproduktions hastighed Ekspozitionsvarighed: 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
benzenamin, N-phenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimethylpenten:		
Toksicitet overfor fisk	:	LC50 (Danio rerio (zebra fisk)): > 100 mg/l Slutpunkt: dødlighed Ekspozitionsvarighed: 96 h Testtype: Statisk test Analytisk overvågning: ja Metode: OECD retningslinje 203 GLP: nej Bemærkninger: Ferskvand Nominel koncentration
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	:	EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 51 mg/l Slutpunkt: Ubevægelighed

SIKKERHEDSDATABLAD

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

ANDEROL FG XL 68

Udgave 1.0 Revisionsdato: 19.03.2025 SDS nummer: 203000003196 Dato for sidste udgivelse: -
Land / Sprog: DK / DA

		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 Nominel koncentration
		NOEC (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): > 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

SIKKERHEDSDATABLAD

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

ANDEROL FG XL 68

Udgave 1.0 Revisionsdato: 19.03.2025 SDS nummer: 203000003196 Dato for sidste udgivelse: -
Land / Sprog: DK / DA

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Komponenter:

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

N-1-naphthylanilin:

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

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 %
Ekspositionsvarighed: 28 d
Metode: OECD retningslinje 301 B
GLP: ja

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Komponenter:

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

SIKKERHEDSDATABLAD

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

ANDEROL FG XL 68

Udgave 1.0 Revisionsdato: 19.03.2025 SDS nummer: 203000003196 Dato for sidste udgivelse: -
Land / Sprog: DK / DA

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

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

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

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

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

SIKKERHEDSDATABLAD

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

ANDEROL FG XL 68

Udgave 1.0 Revisionsdato: 19.03.2025 SDS nummer: 203000003196 Dato for sidste udgivelse: -
Land / Sprog: DK / DA

Spredning til forskellige miljøer : log K_{oc}: 4,17
Metode: skønsmæssig

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 FG XL 68

Udgave 1.0 Revisionsdato: 19.03.2025 SDS nummer: 203000003196 Dato for sidste udgivelse: -
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.
Undgå udledning til miljøet.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt : Produktion af affald bør undgås eller minimeres hvor som helst, det er muligt.
Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde.
Tomme beholdere kan indeholde rester af produktet, vær opmærksom på alle forholdsregler for dette produkt.
Undgå spredning af spildt materiale og afstrømning og kontakt med jord, vandveje, afløb og kloakker.

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."

Forurenede 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 FG XL 68

Udgave 1.0 Revisionsdato: 19.03.2025 SDS nummer: 203000003196 Dato for sidste udgivelse: -
Land / Sprog: DK / DA

Tomme beholdere skal bringes til et godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse.

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 nytelsesmidler.

SIKKERHEDSDATABLAD

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

ANDEROL FG XL 68

Udgave 1.0 Revisionsdato: 19.03.2025 SDS nummer: 203000003196 Dato for sidste udgivelse: -
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) nr. 2024/590 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 narkotikapreksorer mellem Fællesskabet og tredjelande : Ikke forbudt og/eller begrænset

Rådets forordning (EF) Nr. 273/2004 om narkotikapreksorer : Ikke anvendelig

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) : Ikke anvendelig

SIKKERHEDSDATABLAD

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



ANDEROL FG XL 68

Udgave 1.0 Revisionsdato: 19.03.2025 SDS nummer: 203000003196 Dato for sidste udgivelse: -
Land / Sprog: DK / DA

nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier

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

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

Ikke anvendelig

Andre regulativer:

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

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

Stoffet/blandingen er omfattet af reglerne af Bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af kræft- : 2-naphthylamin
risikoen ved arbejde med stoffer og materialer (BEK no 822 of 16/06/2023 som ændret). Arbejdet med dette stof/blanding kan udgøre en kræftisiko.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen data tilgængelige

PUNKT 16: Andre oplysninger

Fuld tekst af H-sætninger

H302 : Farlig ved indtagelse.
H317 : Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H361f : Mistænkes for at skade forplantningsevnen.
H373 : Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering ved indtagelse.
H400 : Meget giftig for vandlevende organismer.
H410 : Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Fuld tekst af andre forkortelser

Acute Tox. : Akut toksicitet
Aquatic Acute : Kortvarig (akut) fare for vandmiljøet
Aquatic Chronic : Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet
Repr. : Reproduktionstoksicitet
Skin Sens. : Hudsensibilisering
STOT RE : Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering
DK OEL : Grænseværdier for stoffer og materialer

SIKKERHEDSDATABLAD

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



ANDEROL FG XL 68

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste udgivelse: -
1.0	19.03.2025	203000003196	Land / Sprog: DK / DA

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