

ANDEROL FG XL 100

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	16.11.2022	203000019888	Land / Språk: NO / NO

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**1.1 Produktidentifikator**

Varenavn : ANDEROL FG XL 100

Produktkode : 000000000062597582

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Bruk av stoffet/stoffblandingen : Smøremiddel

Anbefalte begrensninger på bruken : Bare for yrkesbrukere.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Foretaket : Anderol B.V.
Groot Egtenrayseweg 23
5928 PA Venlo
Netherlands
+31 77 396 0340

Ansvarlig avdeling : +49 221 8885 2288
infosds@lanxess.com

1.4 Nødtelefonnummer

Nødtelefonnummer : Giftinformasjonen: +47 22 59 13 00 tilgjengelig 24/7.
Ring døgnet rundt for flerspråklige nødsituasjon
CHEMTREC EMEA: +44 20 3885 0382 og nevnt CCN 1001748.

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon**2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)**

Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet, H412: Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Kategori 3

2.2 Merkingselementer**Merking (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)**

Faresetninger : H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger : **Forebygging:**
P273 Unngå utslipp til miljøet.

ANDEROL FG XL 100

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	16.11.2022	203000019888	Land / Språk: NO / NO

Avhending:

P501 Innhold/ beholder leveres til godkjent avfallsanlegg.

Tilleggsmerking

EUH208 inneholder N-1-naphthylaniline. Kan gi en allergisk reaksjon.

2.3 Andre farer

Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

Økologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Toksikologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr. EC-nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassifisering	Konsentrasjon (% 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 (Akutt giftighet i vann): 1 M-faktor (Kronisk vanntoksisitet): 1	>= 1 - < 2,5
N-1-naphthylaniline	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	>= 0,25 - < 1

ANDEROL FG XL 100

Utgave 1.0 Revisjonsdato: 16.11.2022 SDS nummer: 203000019888 Dato for siste utgave: -
Land / Språk: NO / NO

		M-faktor (Akutt giftighet i vann): 1 M-faktor (Kronisk vanntoksisitet): 1	
		Akutt giftighetsbe- regning	
		Akutt oral giftighet: 1.625 mg/kg	
Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene	68411-46-1 270-128-1 01-2119491299-23	Repr. 2; H361f	>= 0,1 - < 1

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Generell anbefaling : Ingen farer som krever spesielle forholdsregler med førstehjelp.
- Beskyttelse av førstehjelps-
personell : Førstehjelpspersonell skal beskytte seg selv og bruke anbefalte verneklær
Ved eksponeringsfare, se kapittel 8 for spesifikt personlig verneutstyr.
- Ved innånding : Hvis inhalert., fjern den forulykkede til frisk luft.
Ta kontakt med lege hvis symptomer forekommer.
- Ved hudkontakt : Vask av med såpe og vann.
Ta kontakt med lege hvis symptomer forekommer.
- Ved øyekontakt : Skyll øyet/øynene med mye vann.
Fjern kontaktlinser.
Kontakt lege ved symptomer.
- Ved svelging : Skyll munnen med vann.
Brekninger må ikke under noen omstendighet fremkalles med mindre dette er foreskrevet av medisinsk personell.
Ta kontakt med lege hvis symptomer forekommer.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

- Symptomer : Kontakt lege ved symptomer.
- Risikoer : Ingen informasjon tilgjengelig.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

- Behandling : For spesialist råd, bør leger ta kontakt med gift informasjons-

ANDEROL FG XL 100

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	16.11.2022	203000019888	Land / Språk: NO / NO

tjenesten.
Behandles symptomatisk.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak**5.1 Slokkingsmidler**

Egnede slokkingsmidler : Bruk brannslukningsmiddel som er hensiktsmessig for de lokale forholdene og miljø omgivelsene.
Alkoholresistent skum
Karbondioksid (CO₂)
Pulver
Sand
Vanntåke

Uegnede slokkingsmidler : Vannstråle med høyt volum

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer ved brannslukking : Ikke la spillvann fra brannslukking komme inn i avløpene eller vannløpene.

Farlige brennbare produkter : Karbonmonoksid
Karbondioksid (CO₂)
Nitrogenoksider (NO_x)

5.3 Råd til brannmannskaper

Særlig verneutstyr for brannslukkingmannskaper : I tilfelle av brann: bruk trykkluftmaske.

Utfyllende opplysninger : Kontaminert brannslukningsvann samles opp adskilt, må ikke slippes.
Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp**6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

Personlige forholdsregler : Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare, eller av personer uten tilstrekkelig opplæring.
Bruk egnet personlig verneutstyr.
Ikke berør eller gå gjennom utsølt materiale.
Evakuer personalet til sikkert område.
Ikke la unødvendig og ubeskyttet personale komme inn.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forsiktighetsregler med hensyn til miljø : Forurens ikke vann, kanaler eller grøfter med kjemikaliet eller brukt beholder.
Dersom produktet forurenses elver og innsjøer eller avløp, bør relevante myndigheter informeres.

ANDEROL FG XL 100

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	16.11.2022	203000019888	Land / Språk: NO / NO

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder til opprydding og rengjøring : Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte. Flytt beholderne fra utslippsområdet. Søl skal spyles ned i et system for behandling av spillvann, eller følg denne fremgangsmåten. Begrens søl, bløt opp med ikke-brennbart materiale, (f.eks. sand, jord diatomejord, vermikulittjord) og overfør til beholder for avhending i henhold til lokale/nasjonale bestemmelser (se seksjon 13). Avhending av avfallsstoffer på godkjent avfallsavhentingsanlegg. Unngå at produktet slipper ut i kanalsystem, vassdrag eller jordsmonn.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se vernetiltak nevnt i seksjon 7 og 8., Vedrørende destruksjonsbetraktninger se seksjon 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring**7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

Råd om trygg håndtering : Fjern forurensset tøy og verneutstyr før du går inn på spiseområder. Arbeidere bør vaske hender og ansiktet før de spiser, drikker eller røyker. Bruk egnet personlig verneutstyr. Det må ikke spises, drikkes eller røykes i områder der dette materialet håndteres, oppbevares og bearbeides.

Råd angående beskyttelse mot brann og eksplosjon : Normale forholdsregler for forebyggende brannbeskyttelse.

Hygienetiltak : Vask hender, underarmer og ansikt grundig etter omgang med kjemiske produkter og etter at arbeidsdagen er over, likeså før du spiser, røyker og før et toalettbesøk. Det bør brukes egne teknikker ved fjerning av klær som kan være tilsølt. Vask forurensede klær før de tas i bruk igjen. Sørg for at øyeskyllestasjoner og sikkerhetsdusjer er i nærheten av arbeidsstedet.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Krav til lagringsområder og containere : Oppbevares i henhold til lokale bestemmelser. Lagres i original emballasje, beskyttet mot direkte solskinn i et tørt, kjølig og godt ventilert område, vekk fra uforenlige materialer (se Avsnitt 10) samt mat og drikke. Hold beholder lukket når stoffet ikke er i bruk. Åpnede beholdere må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje. Må ikke oppbevares i umerkede beholdere. Oppbevares/håndteres slik at forurensning i miljøet unngås.

Ytterligere informasjon om : Stabil under normale forhold.

ANDEROL FG XL 100

Utgave 1.0 Revisjonsdato: 16.11.2022 SDS nummer: 203000019888 Dato for siste utgave: -
Land / Språk: NO / NO

lagringsstabilitet

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Særlig(e) bruksområde(r) : Råvaremateriale for industri

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametrer

Inneholder ingen stoffer med arbeidsplassrelaterte administrative normer.

Avledede ingen virkning nivå (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffnavn	Anvendelse	Utsettelsesruter	Potensielle helse-virkninger	Verdi
2,6-di-tert-butyl-p-cresol	Arbeidstakere	Innånding	Langtidsutsettelse, Systemiske virkninger	1,76 mg/m3
	Arbeidstakere	Hud	Langtidsutsettelse, Systemiske virkninger	0,5 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Innånding	Langtidsutsettelse, Systemiske virkninger	0,435 mg/m3
	Forbrukere	Hud	Systemiske virkninger, Langtidsutsettelse	0,25 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Oral	Langtidsutsettelse, Systemiske virkninger	0,25 mg/kg kv/dag
N-1-naphthylaniline	Arbeidstakere	Innånding	Langtidsutsettelse, Systemiske virkninger	0,18 mg/m3
	Arbeidstakere	Innånding	Korttidsutsettelse, Systemiske virkninger	44 mg/m3
	Arbeidstakere	Hud	Langtidsutsettelse, Systemiske virkninger	0,05 mg/kg kv/dag
	Arbeidstakere	Hud	Korttidsutsettelse, Systemiske virkninger	6,67 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Innånding	Langtidsutsettelse, Systemiske virkninger	0,044 mg/m3
	Forbrukere	Hud	Langtidsutsettelse, Systemiske virkninger	0,03 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Oral	Langtidsutsettelse, Systemiske virkninger	0,03 mg/kg kv/dag
Benzenamine, N-	Arbeidstakere	Innånding	Langtidsutsettelse,	4,37 mg/m3

ANDEROL FG XL 100

Utgave 1.0 Revisjonsdato: 16.11.2022 SDS nummer: 203000019888 Dato for siste utgave: -
 Land / Språk: NO / NO

phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene			Systemiske virkninger	
	Arbeidstakere	Hud	Langtidsutsettelse, Systemiske virkninger	0,62 mg/kg
	Forbrukere	Innånding	Langtidsutsettelse, Systemiske virkninger	1,09 mg/m3
	Forbrukere	Hud	Langtidsutsettelse, Systemiske virkninger	0,31 mg/kg
	Forbrukere	Oral	Langtidsutsettelse, Systemiske virkninger	0,31 mg/kg

Forutsagt ingen virkning konsentrasjon (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffnavn	Miljøfelt	Verdi
Decanedioic acid, 1,10-bis(2-ethylhexyl) ester	Jord	0,865 mg/kg tørr vekt (d.w.)
2,6-di-tert-butyl-p-cresol	Ferskvann	0,199 µg/l
	Ferskvann – periodisk	1,99 µg/l
	Sjøvann	0,0199 µg/l
	Kloakkrenseanlegg	17 µg/l
	Ferskvannbunnfall	0,45819 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Sjøbunnfall	0,04582 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Jord	0,0539 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Sekundærforgiftning	16,67 mg/kg mat
N-1-naphthylaniline	Ferskvann	0,0002 mg/l
	Sjøvann	0,00002 mg/l
	Kloakkrenseanlegg	100 mg/l
	Ferskvannbunnfall	0,0344 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Sjøbunnfall	0,00344 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Jord	0,0068 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Sekundærforgiftning	7,173 mg/kg mat
Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene	Ferskvann	0,051 mg/l
	Sjøvann	0,0051 mg/l
	Sekundærforgiftning	0,51 mg/l
	Ferskvannbunnfall	9320 mg/kg
	Sjøbunnfall	932 mg/kg
	Jord	1860 mg/kg
	Kloakkrenseanlegg	1 mg/l

ANDEROL FG XL 100

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	16.11.2022	203000019888	Land / Språk: NO / NO

8.2 Eksponeringskontroll**Tekniske tiltak**

God generell ventilasjon bør være tilstrekkelig for å kontrollere arbeidstakerens eksponering av luftbåren forurensning.

Personlig verneutstyr

Øyevern : Øyespyleflaske med rent vann
Tettsittende vernebriller
Vernebriller med sideskjermer

Håndvern

Bemerkning : Hansker må kastes og erstattes hvis de har tegn på nedbrytning eller kjemisk gjennombrudd. Vask hanskene med såpe og vann før de tas av. Polyvinylalkohol- eller nitrilbutylgumihansker

Hud- og kroppsvern : Ugjennomtrengelige klær
Velg kroppsbeskyttelse i henhold til mengden og konsentrasjonen av farlige stoffer på arbeidsplassen.
Bruk egnede verneklær.

Åndedrettsvern : Normalt kreves det ikke noe utstyr for personlig åndedrettsbeskyttelse.

I tilfelle dannelse av damp, bruk pusteapparat med godkjent filter.

I tilfelle støv- eller aerosoldannelse, bruk pusteapparat med godkjent filter.

Åndedrettsvern med kombinert filter for damp/partikler

Filtertype : Filtertype AB-P

Forholdsregler for beskyttelse : Disse anbefalingene gjelder produktet slik det leveres.
Overhold vennligst alle anvendelige lokale/nasjonale krav når du velger vernetiltak for en spesifikk arbeidsplass.
Ha også for hånden behandlingsutstyr for bruk av medisinsk personale. Innholdet skal foreskrives av legen.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Utseende	: væske
Materietilstand	: væske
Farge	: klar
Lukt	: karakteristisk

ANDEROL FG XL 100

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	16.11.2022	203000019888	Land / Språk: NO / NO

Luktterskel	:	Ingen data tilgjengelig
Smelte-/frysepunkt	:	Ingen data tilgjengelig
Kokepunkt/kokeområde	:	Ingen data tilgjengelig
Øvre eksplosjonsgrense / Øvre brennbarhetsgrense	:	Ingen data tilgjengelig
Nedre eksplosjonsgrense / Nedre brennbarhetsgrense	:	Ingen data tilgjengelig
Flammepunkt	:	238 °C
Antennelsestemperatur	:	Ingen data tilgjengelig
Dekomponeringstemperatur	:	Ingen data tilgjengelig
Selvaksellerende dekopone- ringstemperatur (SADT)	:	Ingen data tilgjengelig
pH-verdi	:	Ingen data tilgjengelig
Viskositet		
Viskositet, dynamisk	:	Ingen data tilgjengelig
Viskositet, kinematisk	:	98,5 mm ² /s (40 °C)
Løselighet(er)		
Vannløselighet	:	Ingen data tilgjengelig
Løselighet i andre løs- ningsmidler	:	Ingen data tilgjengelig
Fordelingskoeffisient: n- oktanol/vann	:	Ingen data tilgjengelig
Damptrykk	:	Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	:	Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	:	0,848 g/cm ³

9.2 Andre opplysninger

Sprengstoffer	:	Ingen data tilgjengelig
Oksidasjonsegenskaper	:	Ingen data tilgjengelig
Brennbarhet (væsker)	:	Ingen data tilgjengelig

ANDEROL FG XL 100

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	16.11.2022	203000019888	Land / Språk: NO / NO

Selvtenning	:	Ingen data tilgjengelig
Selvoppvarmende stoffer	:	Ingen data tilgjengelig
Fordampingshastighet	:	Ingen data tilgjengelig
Blandbarhet med vann	:	Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Det finnes ingen bestemte testdata på reaktivitet tilgjengelig for dette produktet eller bestanddelene.

Ingen farlige reaksjoner kjent under tilstander for normalt bruk.

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner	:	Ingen farlige reaksjoner kjent under tilstander for normalt bruk. Ingen spaltning hvis brukt som angitt.
--------------------	---	--

10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	:	Ingen data tilgjengelig
-------------------------	---	-------------------------

10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås	:	Sterke syrer og oksyderende midler
-------------------------	---	------------------------------------

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytingsprodukter	:	Karbondioksid (CO ₂), karbonmonoksid (CO), oksider av nitrogen (NO _x), tykk, svart røyk.
------------------------------	---	--

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt giftighet

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:

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

Akutt oral giftighet	:	LD50 (Rotte, hankjønn og hunkjønn): > 2.930 mg/kg Metode: OECD Test-retningslinje 401 GLP: ja Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom munnen
----------------------	---	---

ANDEROL FG XL 100

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	16.11.2022	203000019888	Land / Språk: NO / NO

Bemerkning: Dosering forårsaket ingen dødelighet

Akutt giftighet på hud : LD50 (Rotte, hankjønn og hunkjønn): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 402
GLP: ja
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom huden
Bemerkning: Dosering forårsaket ingen dødelighet

N-1-naphthylaniline:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte, hankjønn): 1.625 mg/kg

Akutt giftighetsberegning: 1.625 mg/kg
Metode: Beregningsmetode

Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin, hankjønn): > 5.000 mg/kg

Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene:Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte, hankjønn og hunkjønn): > 5.000 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 401
GLP: neiAkutt giftighet på hud : LD50 (Rotte, hankjønn og hunkjønn): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 402
GLP: nei
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom huden
Bemerkning: Dosering forårsaket ingen dødelighet**Hudetsing / Hudirritasjon**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:**2,6-di-tert-butyl-p-cresol:**Arter : Kanin
Eksponeringstid : 24 h
Bemerkning : Lett hudirritasjon
(ikke merkepliktig)**N-1-naphthylaniline:**Arter : Kanin
Metode : OECD Test-retningslinje 404
Resultat : Ingen hudirritasjon
GLP : nei**Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene:**Arter : Kanin
Eksponeringstid : 4 h

ANDEROL FG XL 100

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	16.11.2022	203000019888	Land / Språk: NO / NO

Metode	:	OECD Test-retningslinje 404
Resultat	:	Lett hudirritasjon
GLP	:	nei

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

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

Arter	:	Kanin
Eksponeringsstid	:	24 h
Bemerkning	:	Lett øyeirritasjon (ikke merkepliktig)

N-1-naphthylaniline:

Arter	:	Kanin
Metode	:	OECD Test-retningslinje 405
Resultat	:	Ingen øyeirritasjon
GLP	:	nei

Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene:

Arter	:	Kanin
Metode	:	OECD Test-retningslinje 405
Resultat	:	Ingen øyeirritasjon
GLP	:	nei

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt**Hudsensibilisering**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Åndedrett sensibilisering

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

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

Utsettelsesruter	:	Hudkontakt
Arter	:	Menneske
Resultat	:	Fører ikke til hud sensibilisering.

N-1-naphthylaniline:

Prøvetype	:	Maksimeringstest
Utsettelsesruter	:	Hudkontakt
Arter	:	Marsvin
Metode	:	OECD Test-retningslinje 406
Resultat	:	Produktet er en hudsensibilisator, under-kategori 1B.
GLP	:	nei

ANDEROL FG XL 100

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	16.11.2022	203000019888	Land / Språk: NO / NO

Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene:

Prøvetype	: Maksimeringstest
Utsettelsesruter	: Hudkontakt
Arter	: Marsvin
Metode	: OECD Test-retningslinje 406
Resultat	: Not a skin sensitizer.
GLP	: ja

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

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

Genotoksisitet in vitro	: Prøvetype: Amesprøve Test system: Salmonella typhimurium Stoffskifte aktivering: med eller uten stoffskifte aktivisering Resultat: negativ
-------------------------	---

	: Prøvetype: In vitro brystcelle gen mutasjonstest Test system: rotte-hepatocytter Stoffskifte aktivering: med metabolsk aktivisering Resultat: negativ
--	--

	: Prøvetype: Kromosomavvikelsesprøve in vitro Test system: eggceller fra kinesiske hamstre Stoffskifte aktivering: med eller uten stoffskifte aktivisering Resultat: negativ
--	---

Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo)	: Prøvetype: Cytogenetic assay Arter: Rotte (hankjønn) Celletype: Benmarg Anvendelsesrute: Oral Resultat: negativ
---	---

	: Prøvetype: Mikrokjernetest Arter: Mus (hankjønn og hunkjønn) Celletype: Benmarg Anvendelsesrute: Intraperitoneal Resultat: negativ
--	--

N-1-naphthylaniline:

Genotoksisitet in vitro	: Prøvetype: Amesprøve Test system: Salmonella typhimurium Stoffskifte aktivering: med eller uten stoffskifte aktivisering Metode: OECD Test-retningslinje 471 Resultat: negativ GLP: Ingen informasjon tilgjengelig.
-------------------------	--

ANDEROL FG XL 100

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	16.11.2022	203000019888	Land / Språk: NO / NO

Prøvetype: Kromosomavvikelsesprøve in vitro
Test system: eggceller fra kinesiske hamstre
Stoffskifte aktivering: med eller uten stoffskifte aktivisering
Metode: OECD Test-retningslinje 473
Resultat: negativ
GLP: Ingen informasjon tilgjengelig.

Prøvetype: In vitro brystcelle gen mutasjonstest
Test system: muse-lymfomceller
Stoffskifte aktivering: med eller uten stoffskifte aktivisering
Metode: OECD Test-retningslinje 476
Resultat: negativ
GLP: Ingen informasjon tilgjengelig.

Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo) : Prøvetype: dominerende letal test
Arter: Mus (hankjønn)
Anvendelsesrute: Intraperitoneal
Metode: OECD Test-retningslinje 478
Resultat: negativ
GLP: Ingen informasjon tilgjengelig.

Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene:

Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: Mikrokjernetest
Test system: Lymfocyter hos mennesker
Stoffskifte aktivering: med eller uten stoffskifte aktivisering
Metode: OECD Test-retningslinje 487
Resultat: negativ
GLP: ja
Bemerkning: Prøveresultater fra et analogt produkt

Prøvetype: In vitro brystcelle gen mutasjonstest
Test system: eggceller fra kinesiske hamstre
Stoffskifte aktivering: med eller uten stoffskifte aktivisering
Metode: OECD Test-retningslinje 476
Resultat: negativ
GLP: ja
Bemerkning: Prøveresultater fra et analogt produkt

Prøvetype: Amesprøve
Test system: Salmonella typhimurium
Stoffskifte aktivering: med eller uten stoffskifte aktivisering
Metode: OECD Test-retningslinje 471
Resultat: negativ
GLP: ja
Bemerkning: Prøveresultater fra et analogt produkt

Prøvetype: Amesprøve
Test system: Escherichia coli
Stoffskifte aktivering: med eller uten stoffskifte aktivisering
Metode: OECD Test-retningslinje 471
Resultat: negativ
GLP: ja

ANDEROL FG XL 100

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	16.11.2022	203000019888	Land / Språk: NO / NO

Bemerkning: Prøveresultater fra et analogt produkt

Prøvetype: Kromosomavvikelsesprøve in vitro
Test system: lungeceller fra kinesiske hamstre
Stoffskifte aktivering: med eller uten stoffskifte aktivisering
Metode: OECD Test-retningslinje 473
Resultat: negativ
GLP: ja
Bemerkning: Prøveresultater fra et analogt produkt

Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo) : Prøvetype: dominerende letal test
Arter: Mus (hankjønn)
Anvendelsesrute: Oral
Metode: OECD Test-retningslinje 478
Resultat: negativ
GLP: nei
Bemerkning: Prøveresultater fra et analogt produkt

Kreftframkallende egenskap

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

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

Arter : Rotte, hankjønn og hunkjønn
Anvendelsesrute : Oral
NOAEL : 247 mg/kg kv/dag
Målorganer : Lever
GLP : ja

Reproduksjonstoksisitet

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

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

Virkninger på fruktbarhet : Prøvetype: To-generasjons studie
Arter: Rotte, hankjønn og hunkjønn
Anvendelsesrute: Oral
Fertilitet: NOAEL: 500 mg/kg kroppsvekt
GLP: ja

Virkninger på utviklingen av fosteret : Prøvetype: To-generasjons studie
Arter: Rotte, hankjønn og hunkjønn
Anvendelsesrute: Oral
Generell maternal toksisitet: NOAEL: 100 mg/kg kroppsvekt
Utviklingstoksisitet: NOAEL: 100 mg/kg kroppsvekt
GLP: ja

N-1-naphthylaniline:

Virkninger på utviklingen av : Prøvetype: Prenatal

ANDEROL FG XL 100

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	16.11.2022	203000019888	Land / Språk: NO / NO

fosteret

Arter: Rotte, hunkjønn
 Anvendelsesrute: Oral
 Dose: 15 - 50 - 150 milligram per kilo
 Generell maternal toksisitet: NOAEL: 50 mg/kg kv/dag
 Utviklingstoksitet: NOAEL: 150 mg/kg kv/dag
 Metode: OECD Test-retningslinje 414
 GLP: ja

Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene:

Virkninger på fruktbarhet : Prøvetype: Fertilitet / tidlig embryonisk utvikling
 Arter: Rotte, hankjønn og hunkjønn
 Anvendelsesrute: Oral
 Dose: 25-75-225 milligram per kilo
 Overordnet generell toksisitet: NOAEL: 25 mg/kg kv/dag
 Fertilitet: NOEL: 225 mg/kg kv/dag
 Metode: OECD Test-retningslinje 422
 Resultat: Dyreforsøk viste ingen virkning på fertilitet.
 GLP: ja

Virkninger på utviklingen av fosteret : Prøvetype: Embryoføtal utvikling
 Arter: Kanin, hunkjønn
 Anvendelsesrute: Oral
 Dose: 10-30-100 milligram per kilo
 Generell maternal toksisitet: NOAEL: 30 mg/kg kv/dag
 Fosterskadelighet: NOAEL: 100 mg/kg kv/dag
 Utviklingstoksitet: NOEL: 30 mg/kg kv/dag
 Metode: OECD Test-retningslinje 414
 Resultat: Embryotoksiske virkninger og bivirkninger på avkommet ble påvist kun ved høye maternale toksiske doser
 GLP: ja

Reproduksjonstoksitet - Vurdering : Noe bevis på negative virkninger på seksuell funksjon og fruktbarhet, basert på dyreforsøk.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksponering)

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:**N-1-naphthylaniline:**

Utsettelsesruter	: Oral
Målorganer	: Blod, Nyre
Vurdering	: Stoffet eller blandingen klassifiseres som spesifikk målorgan-gift, gjentatt utsettelse, kategori 2.

ANDEROL FG XL 100

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	16.11.2022	203000019888	Land / Språk: NO / NO

Giftighet ved gjentatt dose**Komponenter:****2,6-di-tert-butyl-p-cresol:**

Arter	: Rotte, hankjønn
NOAEL	: 25 mg/kg
Anvendelsesrute	: Oral
Antall eksponeringer	: Daglig
GLP	: ja
Målorganer	: Lever
Symptomer	: endringer i leverenzymmer

N-1-naphthylaniline:

Arter	: Rotte, hankjønn og hunkjønn
LOAEL	: 5 mg/kg
Anvendelsesrute	: Oral
Eksponeringstid	: 90 d
Antall eksponeringer	: Daglig
Dose	: 5 - 25 - 125 mg/kg kv/dag
Metode	: OECD Test-retningslinje 408
GLP	: ja
Målorganer	: Blod, Nyre
Vurdering	: Stoffet eller blandingen klassifiseres som spesifikk målorgan-gift, gjentatt utsettelse, kategori 2.
Bemerkning	: Subkronisk giftighet

Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene:

Arter	: Rotte, hankjønn og hunkjønn
NOAEL	: 25 mg/kg
Anvendelsesrute	: Oral
Eksponeringstid	: 28 d
Antall eksponeringer	: Daglig
Dose	: 25-75-225 mg/kg bw/d
Metode	: OECD Test-retningslinje 422
GLP	: ja
Bemerkning	: Subakutt giftighet

Aspirasjonsfare

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Produkt:

Ingen aspirasjons toksisitetsklassifisering

11.2 Opplysninger om andre farer**Hormonforstyrrende egenskaper****Produkt:**

Vurdering : Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å

ANDEROL FG XL 100

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	16.11.2022	203000019888	Land / Språk: NO / NO

ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Utfyllende opplysninger**Produkt:**

Bemerkning : Selve produktet har ikke blitt prøvd.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**12.1 Giftighet****Komponenter:****2,6-di-tert-butyl-p-cresol:**

- Giftighet for fisk : LC50 (Danio rerio (zebrafisk)): > 0,57 mg/l
Eksponeeringstid: 96 h
Metode: Regulering (EF) nr. 440/2008, vedlegg, C.1
GLP: ja
- Toksisitet til dafnia og andre : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 0,48 mg/l
virvelløse dyr som lever i
vann : Eksponeeringstid: 48 h
Metode: OECD Test-retningslinje 202
GLP: ja
- Toksisitet for al- : EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): > 0,4 mg/l
ger/vannplanter : Sluttpunkt: Veksthastighet
Eksponeeringstid: 72 h
Metode: Regulering (EF) nr. 440/2008, vedlegg, C.3
GLP: ja
- NOEC (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): 0,4 mg/l
Sluttpunkt: Veksthastighet
Eksponeeringstid: 72 h
Metode: Regulering (EF) nr. 440/2008, vedlegg, C.3
GLP: ja
- Toksisitet til mikroorganismer : EC50 (aktivslam): > 10.000 mg/l
Sluttpunkt: Åndedrettshemmende
Eksponeeringstid: 3 h
Metode: OECD Test-retningslinje 209
GLP: ja
- Giftighet for fisk (Kronisk : NOEC: 0,053 mg/l
giftighet) : Eksponeeringstid: 42 d
Arter: Oryzias latipes (Orangerød tannkarpe)
Metode: OECD Test-retningslinje 210

ANDEROL FG XL 100

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	16.11.2022	203000019888	Land / Språk: NO / NO

GLP: ja

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet) : NOEC: 0,023 mg/l
Eksponeringsstid: 21 d
Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)
Metode: OECD Test-retningslinje 202
GLP: ja

N-1-naphthylaniline:

Giftighet for fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): 0,44 mg/l
Eksponeringsstid: 96 h
Analytisk overvåkning: nei
Bemerkning: nominell konsentrasjon

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 0,3 mg/l
Sluttpunkt: Immobilisering
Eksponeringsstid: 48 h
Analytisk overvåkning: nei
Bemerkning: nominell konsentrasjon

Toksisitet for alger/vannplanter : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 0,93 mg/l
Sluttpunkt: Veksthastighet
Eksponeringsstid: 96 h
Analytisk overvåkning: nei
Bemerkning: nominell konsentrasjon

Toksisitet til mikroorganismer : EC50 (aktivslam): > 10.000 mg/l
Sluttpunkt: Åndedrettshemmende
Eksponeringsstid: 3 h
Metode: OECD Test-retningslinje 209

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet) : NOEC: 0,032 mg/l
Sluttpunkt: Reproduksjon
Eksponeringsstid: 21 d
Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)
Analytisk overvåkning: nei
Metode: OECD Test-retningslinje 211
GLP: ja
Bemerkning: nominell konsentrasjon

Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene:

Giftighet for fisk : LC50 (Danio rerio (zebrafisk)): > 100 mg/l
Sluttpunkt: dødelighet
Eksponeringsstid: 96 h
Prøvetype: statisk prøve
Analytisk overvåkning: ja
Metode: OECD Test-retningslinje 203
GLP: nei
Bemerkning: Ferskvann
nominell konsentrasjon

ANDEROL FG XL 100

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	16.11.2022	203000019888	Land / Språk: NO / NO

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 51 mg/l
Sluttpunkt: Immobilisering
Eksponeeringstid: 48 h
Prøvetype: statisk prøve
Analytisk overvåkning: ja
Metode: OECD Test-retningslinje 202
GLP: ja
Bemerkning: Ferskvann
nominell konsentrasjon

Toksisitet for alger/vannplanter : EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): > 100 mg/l
Sluttpunkt: Veksthastighet
Eksponeeringstid: 72 h
Prøvetype: statisk prøve
Analytisk overvåkning: nei
Metode: OECD Test-retningslinje 201
GLP: nei
Bemerkning: Ferskvann
nominell konsentrasjon

NOEC (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): > 10 mg/l
Sluttpunkt: Veksthastighet
Eksponeeringstid: 72 h
Prøvetype: statisk prøve
Analytisk overvåkning: nei
Metode: OECD Test-retningslinje 201
GLP: nei
Bemerkning: Ferskvann
nominell konsentrasjon

Toksisitet til mikroorganismer : EC50 (aktivslam): > 100 mg/l
Sluttpunkt: Åndedrettshemmende
Eksponeeringstid: 3 h
Prøvetype: statisk prøve
Analytisk overvåkning: nei
Metode: OECD Test-retningslinje 209
GLP: nei
Bemerkning: Ferskvann
nominell konsentrasjon

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet) : EL10: 1,69 mg/l
Sluttpunkt: Reproduksjon
Eksponeeringstid: 21 Days
Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)
Analytisk overvåkning: nei
Metode: OECD Test-retningslinje 211
GLP: ja
Bemerkning: Ferskvann
nominell konsentrasjon
vann ekstraherbar fraksjon

ANDEROL FG XL 100

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	16.11.2022	203000019888	Land / Språk: NO / NO

12.2 Persistens og nedbrytbarhet**Komponenter:****2,6-di-tert-butyl-p-cresol:**

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Ikke klart bionedbrytbart.
Biologisk nedbrytning: 4,5 %
Eksponeeringstid: 28 d
Metode: OECD Test-retningslinje 301 C

N-1-naphthylaniline:

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Ikke klart bionedbrytbart.
Biologisk nedbrytning: 0 %
Eksponeeringstid: 14 d
Metode: OECD Test-retningslinje 301 C

Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene:

Biologisk nedbrytbarhet : Prøvetype: aerobisk
Inokulum: aktivert slam, ikke tilpasset
Konsentrasjon: 20,1 mg/l
Resultat: Ikke klart bionedbrytbart.
Biologisk nedbrytning: 1 %
Eksponeeringstid: 28 d
Metode: OECD Test-retningslinje 301 B
GLP: ja

12.3 Bioakkumuleringsevne**Komponenter:****2,6-di-tert-butyl-p-cresol:**

Bioakkumulering : Biokonsentrasjonsfaktor (BCF): > 2.000

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann : log Pow: 5,1
Metode: målt

N-1-naphthylaniline:

Bioakkumulering : Arter: Cyprinus carpio (karpe)
Eksponeeringstid: 56 d
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF): >= 427
Metode: OECD Test-retningslinje 305C

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann : log Pow: 4,28

Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene:

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann : log Pow: 6,66 (23 °C)
pH-verdi: 6,67
Metode: OECD Test-retningslinje 123

ANDEROL FG XL 100

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	16.11.2022	203000019888	Land / Språk: NO / NO

GLP: ja

Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

12.4 Mobilitet i jord**Komponenter:****2,6-di-tert-butyl-p-cresol:**

Distribusjon blant miljøavde- : Koc: 14750, log Koc: 3,9 - 4,2
linger Metode: vurdert

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**Produkt:**

Vurdering : Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB)..

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

Vurdering : Dette stoffet anses ikke å være persistent, bioakkumulerende, eller giftig (PTB).. Dette stoffet anses ikke å være meget persistent eller meget bioakkumulerende (vPvB)..

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper**Produkt:**

Vurdering : Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

12.7 Andre skadevirkninger**Produkt:**

Økologisk tilleggsinformasjon : Det kan ikke utelukkes at stoffet er farlig for omgivelsene ved uprofesjonell håndtering eller fjerning.
Skadelig for vannliv.
Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Selve produktet har ikke blitt prøvd.

AVSNITT 13: Sluttbehandling**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

ANDEROL FG XL 100

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	16.11.2022	203000019888	Land / Språk: NO / NO

- Produkt** : Avhending av avfallsstoffer på godkjent avfallsavhentingsanlegg.
I overensstemmelse med lokale og nasjonale forskrifter.
Ikke la produktet komme ned i avløp, vannløp eller jord.
Forurens ikke vann, kanaler eller grøfter med kjemikaliet eller brukt beholder.
Tilby overskudds- og ikke gjenvinnbare oppløsninger til et etablert destruksjonsfirma.
- Forurenset emballasje** : Tøm ut resterende innhold.
Avhend på samme måte som ubrukt produkt.
Tomme beholdere må ikke brukes igjen.

AVSNITT 14: Transportopplysninger**14.1 FN-nummer eller ID-nummer**

Ikke regulert som en farlig vare

14.2 FN-forsendelsesnavn

Ikke regulert som en farlig vare

14.3 Transportfareklasse(r)

Ikke regulert som en farlig vare

14.4 Emballasjegruppe

Ikke regulert som en farlig vare

14.5 Miljøfarer

Ikke regulert som en farlig vare

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Merknader om fare og håndtering. : Ikke farlig transportgods.
Oppbevares atskilt fra nærings- og nytelsesmidler.

14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ugyldig for produktet i den leverte utgave.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk**15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

- REACH - Restriksjoner for produksjonen, markedsføringen og bruken av visse farlige substanser, prepareringer og artikler (vedheng XVII) : Begrensninger for følgende innføringer bør vurderes:
Nummer på listen 3

2-naftylamin (Nummer på listen 43, 28, 12)
- REACH - Kandidatliste over stoffer med svært høy bekymring for autorisasjon (Artikkel 59). : Dette produktet inneholder ingen stoffer av svært stor bekymring (Be-

ANDEROL FG XL 100

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	16.11.2022	203000019888	Land / Språk: NO / NO

stemmelse (EF)nr. 1907/2006
(REACH), Artikkel 57).

REACH - Liste av substanser som skal autoriseres
(vedheng XIV) : Ikke anvendbar

Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr.
1005/2009 av 16. september 2009 om stoffer som bryter
ned ozonlaget : Ikke anvendbar

Regulering (EF) 2019/1021 vedrørende persistente or-
ganiske forurensninger : Ikke anvendbar

Rådsforordning (EF) nr. 111/2005 om regler for overvå-
king av handel mellom Fellesskapet og tredjestater med
narkotikaprekursorer. : Ikke forbudt og/eller begrenset

Regulering (EC) nr. 649/2012 fra det Europeiske Parla-
ment og Rådet angående eksport og import av farlige
kjemikalier : Ikke anvendbar

Internasjonale kjemisk våpen konvensjon (CWC) pro-
grammer av giftige kjemikalier og forstadier : Ikke anvendbar

Seveso III: Direktiv 2012/18/EU fra det Europeiske Parlament og fra Rådet vedrørende kontroll av
fare fra store ulykker som involverer farlige substanser.
Ikke anvendbar

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 16: Andre opplysninger**Fullstendig tekst til H-setninger**

H302	: Farlig ved svelging.
H317	: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H361f	: Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen.
H373	: Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt ekspo- nering ved svelging.
H400	: Meget giftig for liv i vann.
H410	: Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Full tekst av andre forkortelser

Acute Tox.	: Akutt giftighet
Aquatic Acute	: Kortsiktig (akutt) fare for vannmiljøet
Aquatic Chronic	: Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet
Repr.	: Reproduksjonstoksisitet
Skin Sens.	: Hudsensibilisering

ANDEROL FG XL 100

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	16.11.2022	203000019888	Land / Språk: NO / NO

STOT RE : Spesifikk målorgan systemisk giftighet - gjentatt utsettelse

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet; ADR - Avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AIIC - Australsk inventar industrielle kjemikalier; ASTM - Amerikanst forening for testing av materialer; bw - Kroppsvekt; CLP - Klassifisering regulering for merking av emballasje; regulering (EF) nr 1272/2008; CMR - Karsinogen, mutagen eller reproduktive toksikant; DIN - Standard for det tyske institutt for standardisering; DSL - Innenlandsk substanseliste (Canada); ECHA - Europeisk kjemikalieforening; EC-Number - Europeisk Fellesskap nummer; ECx - Konsentrasjon assosiert med x % respons; ELx - Lastingssats assosiert med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kjemiske substanser (Japan); ErCx - Konsentrasjon assosiert med x % vekstrate respons; GHS - Globalt harmonisert system; GLP - God arbeidspraksis; IARC - Internasjonalt byrå for forskning på kreft; IATA - Internasjonal lufttransport forening; IBC - Internasjonal kode for konstruksjon og utstyr til skip som transporterer farlige kjemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhibitor konsentrasjon; ICAO - Internasjonal sivil luftfartsorganisasjon; IECSC - Beholdning av eksisterende kjemiske substanser i Kina; IMDG - Internasjonal maritim farlig gods; IMO - Internasjonal maritimorganisasjon; ISHL - Industriell sikkerhets- og helselov (Japan); ISO - Internasjonal organisasjon for standardisering; KECI - Korea eksisterende kjemikalieinventar; LC50 - Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon; LD50 - Dødelig dose for 50 % av en testpopulasjon (median dødelig dose); MARPOL - Internasjonal konvensjon for å forhindre forurensninger fra skip; n.o.s. - Ikke spesifisert på annen måte; NO(A)EC - Ingen observert (skadelig) effekt konsentrasjon; NO(A)EL - Ingen observert (skadelig) effektnivå; NOELR - Ingen observert effekt lastrate; NZIoC - New Zealand beholdning av kjemikalier; OECD - Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling; OPPTS - Kontor for kjemisk sikkerhet og forhindring av forurensning; PBT - vedvarende, bioakkumulativ og toksisk substans; PICCS - Fillipinene beholdning av kjemikalier og kjemiske substanser; (Q)SAR - (Kvantitativ) struktur aktivitetsforhold; REACH - Regulering (EF) nr 1907/2006 til det Europeiske Parlament og rådet angående registrering, evaluering, autorisering og restriksjoner til kjemikalier; RID - Reguleringer angående internasjonal transport av farlig gods på skinner; SADT - Selvakselererende dekomposisjonstemperatur; SDS - Sikkerhetsdatablad; SVHC - emne som gir svært høye betenkeligheter; TCSI - Taiwan beholdning av kjemikalier; TECI - Thailand Eksisterende kjemikalieliste; TSCA - Toksiske substanser kontrolllov (USA); UN - Forente nasjoner; UNRTDG - Forente nasjoners anbefalinger om transport av farlig gods; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulerende

Klassifisering av blandingen:

Aquatic Chronic 3

H412

Klassifiseringsprosedyre:

Beregningsmetode

Dataene i dette sikkerhetsdatabladet er basert på vår nåværende kunnskap og erfaring og beskriver bare produktet med hensyn til sikkerhetskrav. Informasjonen som gis er kun designet som en veiledning for sikker håndtering, bruk, prosessering, lagring, transport, avhending og utgivelse og er ikke å anse som en veiledning for behandling og inneholder ingen garanti eller kvalitets-spesifikasjoner. Informasjonen gjelder bare det spesifikke materialet som er angitt og kan ikke være gyldig for slikt materiale som brukes i kombinasjon med andre materialer eller i noen prosess, med mindre det er spesifisert i teksten. Det er mottakeren av produktets ansvar å sikre at eventuelle eiendomsrettigheter og eksisterende lover og lover overholdes.