

ANDEROL FGH 68

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 14.11.2022
2.0	20.09.2023	203000020165	Land / Språk: NO / NO

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

Varenavn : ANDEROL FGH 68

Produktkode : 000000000062597602

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)

II Ikke et farlig stoff eller blanding.

2.2 Merkingselementer

Merking (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

II Ingen farepiktogram, ingen varselord, ingen faresetning(er), ingen sikkerhetssetning(er) kreves

Tilleggsmerking

EUH210 Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

ANDEROL FGH 68

Utgave 2.0 Revisjonsdato: 20.09.2023 SDS nummer: 203000020165 Dato for siste utgave: 14.11.2022
Land / Språk: NO / NO

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)
Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene	68411-46-1 270-128-1 01-2119491299-23	Repr. 2; H361f	$\geq 0,1 - < 1$

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Beskyttelse av førstehjelpspersonell : Førstehjelpspersonell skal beskytte seg selv og bruke anbefalte verneklær
Ved eksponeringsfare, se kapittel 8 for spesifikt personlig verneutstyr.
- Ved innånding : Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet.
Ta kontakt med lege hvis irritasjon utvikles og vedvarer.
- Ved hudkontakt : Vask med såpe og mye vann.
Ta kontakt med lege hvis irritasjon utvikles og vedvarer.
- Ved øyekontakt : Skyll øyet/øynene med mye vann.
Fjern kontaktlinser.
Ta kontakt med lege hvis irritasjon utvikles og vedvarer.
- Ved svelging : Skyll munnen med vann.

ANDEROL FGH 68

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 14.11.2022
2.0	20.09.2023	203000020165	Land / Språk: NO / NO

Brekninger må ikke under noen omstendighet fremkalles med mindre dette er foreskrevet av medisinsk personell.
Sørg for legetilsyn.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Symptomer	:	Ingen symptomer kjent eller forventet. Se avsnitt 11 for mer informasjon om helseeffekter og symptomer. Kontakt lege ved symptomer.
Risikoer	:	Ingen informasjon tilgjengelig.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandling	:	Førstehjelpprosedyre bør etableres i samråd med den lege som er ansvarlig for bedriftshelsetjenesten. For spesialist råd, bør leger ta kontakt med gift informasjons-tjenesten. Behandles symptomatisk.
------------	---	---

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak**5.1 Slökkingsmidler**

Egnede slökkingsmidler	:	Bruk brannsløkningsmiddel som er hensiktsmessig for de lokale forholdene og miljø omgivelsene. Alkoholresistent skum Karbondioksid (CO ₂) Pulver Sand Vanntåke
Uegnede slökkingsmidler	:	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	:	Karbondioksid (CO ₂) Karbonmonoksid

5.3 Råd til brannmannskaper

Særlig verneutstyr for brannslökkingsmannskaper	:	I tilfelle av brann: bruk trykkluftmaske.
Utfyllende opplysninger	:	Isoler straks stedet ved å fjerne alle personer i nærheten av uhellet hvis brann har oppstått. Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare, eller av personer uten tilstrekkelig opplæring.

ANDEROL FGH 68

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 14.11.2022
2.0	20.09.2023	203000020165	Land / Språk: NO / NO

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 hen- : Forurens ikke vann, kanaler eller grøfter med kjemikaliet eller
syn til miljø brukt beholder.
Dersom produktet forurensel elver og innsjøer eller avløp, bør relevante myndigheter informeres.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder til opprydding og : Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte.
rengjøring 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 forurenset 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 : Normale forholdsregler for forebyggende brannbeskyttelse.
mot brann og eksplosjon

Hygienetiltak : Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industri-

ANDEROL FGH 68

Utgave 2.0 Revisjonsdato: 20.09.2023 SDS nummer: 203000020165 Dato for siste utgave: 14.11.2022
Land / Språk: NO / NO

ell hygiene og sikkerhetstiltak. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Vask hendene før arbeidspauser og etter arbeidstidens slutt.

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.

Råd angående samlagring : Ingen spesielle restriksjoner for samlagring med andre produkter.

Ytterligere informasjon om lagringsstabilitet : Stabil under anbefalte lagringsforhold.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

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

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametrer

II Inneholder ingen stoffer med arbeidsplassrelaterte administrative normer.

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

Stoffnavn	Anvendelse	Utsettelsesruter	Potensielle helsevirkninger	Verdi
Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene	Arbeidstakere	Innånding	Langtidsutsettelse, Systemiske virkninger	4,37 mg/m3
	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

II

ANDEROL FGH 68

Utgave 2.0 Revisjonsdato: 20.09.2023 SDS nummer: 203000020165 Dato for siste utgave: 14.11.2022
Land / Språk: NO / NO

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

Stoffnavn	Miljøfelt	Verdi
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

II**8.2 Eksponeringskontroll****Tekniske tiltak**

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

Personlig verneutstyr

Vern av øyne/ ansikt : Øyespyleflaske med rent vann
Tettsittende vernebriller

Vernebriller med sideskjermer

Håndvern

Materiale : Polyvinylalkohol- eller nitrilbutylgummihansker

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. Be om informasjon angående hanske gjennomtrengelighetsegenskaper fra hanskeleverandøren.

Hud- og kroppsvern

: Bruk egnede verneklær.
Velg kroppsbeskyttelse i henhold til mengden og konsentrasjonen av farlige stoffer på arbeidsstedet.
Ugjennomtrengelige klær

Åndedrettsvern

: Normalt kreves det ikke noe utstyr for personlig åndedrettsbeskyttelse.

Valg av åndedrettsvern må gjøres på grunnlag av kjent eller forventet eksponeringsnivå, produktets farlighet og sikre funksjonsgrenser for det valgte åndedrettsvernet.

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

ANDEROL FGH 68

Utgave 2.0	Revisjonsdato: 20.09.2023	SDS nummer: 203000020165	Dato for siste utgave: 14.11.2022 Land / Språk: NO / NO
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

Forholdsregler for beskyttelse : Disse anbefalingene gjelder produktet slik det leveres. Overhold vennligst alle anvendelige lokale/nasjonale krav når du velger vernetiltak for en spesifisk 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	:	Ingen data tilgjengelig
Materietilstand	:	væske
Farge	:	klar
Lukt	:	Ingen data tilgjengelig
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	:	265 °C Metode: ASTM D 92
Antennelsestemperatur	:	Ingen data tilgjengelig
Dekomponeringstemperatur	:	Ingen data tilgjengelig
Selvaksellerende dekoponeringsstemperatur (SADT)	:	Ingen data tilgjengelig
pH-verdi	:	Ingen data tilgjengelig
Viskositet	:	
Viskositet, dynamisk	:	Ingen data tilgjengelig
Viskositet, kinematisk	:	66,5 mm ² /s (40 °C)
Løselighet(er)	:	
Vannløselighet	:	Ingen data tilgjengelig

ANDEROL FGH 68

Utgave 2.0	Revisjonsdato: 20.09.2023	SDS nummer: 203000020165	Dato for siste utgave: 14.11.2022 Land / Språk: NO / NO
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

Løselighet i andre løsningsmidler : Ingen data tilgjengelig

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann : Ingen data tilgjengelig

Damptrykk : Ingen data tilgjengelig

Relativ tetthet : Ingen data tilgjengelig

Relativ tetthet : 0,841 g/cm³ (15 °C)

Relativ damptetthet : Ingen data tilgjengelig

9.2 Andre opplysninger

Sprengstoffer : Ingen data tilgjengelig

Oksidasjonsegenskaper : Ingen data tilgjengelig

Brennbarhet (væsker) : Ingen data tilgjengelig

Selvtenning : Ingen data tilgjengelig

Selvoppvarmende stoffer : Ingen data tilgjengelig

Metall korrosjonsrate : Ingen data tilgjengelig

Fordampingshastighet : Ingen data tilgjengelig

Blandbarhet med vann : Ingen data tilgjengelig

Molekyvekt : Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Stabil under anbefalte lagringsforhold.

Ingen farlige reaksjoner kjent under tilstander for normalt bruk.

10.2 Kjemisk stabilitet

Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

Stabil under normale forhold.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner : Ingen farlige reaksjoner kjent under tilstander for normalt bruk.

ANDEROL FGH 68

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 14.11.2022
2.0	20.09.2023	203000020165	Land / Språk: NO / NO

Ingen farer som spesielt bør nevnes.

10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås : Direkte varmekilder.
Utsettelse for luft eller fuktighet over lengre perioder.

10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås : Sterke syrer og oksyderende midler

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytingsprodukter : Karbondioksid (CO₂), 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:**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: nei

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

Arter : Kanin
Eksponeringsstid : 4 h
Metode : OECD Test-retningslinje 404
Resultat : Lett hudirritasjon
GLP : nei

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

ANDEROL FGH 68

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 14.11.2022
2.0	20.09.2023	203000020165	Land / Språk: NO / NO

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

Genotoksisitet in vitro	:	Prøvetype: Mikrokjernetest
		Test system: Lymfocytter hos mennesker
		Stoffskifte aktivisering: 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 aktivisering: 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 aktivisering: med eller uten stoffskifte aktivisering

ANDEROL FGH 68

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 14.11.2022
2.0	20.09.2023	203000020165	Land / Språk: NO / NO

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
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.

Reproduksjonstoksisitet

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:**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

ANDEROL FGH 68

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 14.11.2022
2.0	20.09.2023	203000020165	Land / Språk: NO / NO

Fosterskadelighet: NOAEL: 100 mg/kg kv/dag
Utviklingstoksisitet: 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

Reproduksjonstoksisitet - : Noe bevis på negative virkninger på seksuell funksjon og
Vurdering 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.

Giftighet ved gjentatt dose**Komponenter:****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.

11.2 Opplysninger om andre farer**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.

Utfyllende opplysninger**Produkt:**

Bemerkning : Selve produktet har ikke blitt prøvd.

ANDEROL FGH 68

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 14.11.2022
2.0	20.09.2023	203000020165	Land / Språk: NO / NO

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**12.1 Giftighet****Komponenter:****Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene:**

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

ANDEROL FGH 68

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 14.11.2022
2.0	20.09.2023	203000020165	Land / Språk: NO / NO

Metode: OECD Test-retningslinje 209

GLP: nei

Bemerkning: Ferskvann
nominell konsentrasjon

Toksisitet til dafnia og andre : EL10: 1,69 mg/l
virvelløse dyr som lever i
vann (Kronisk giftighet)

Sluttpunkt: Reproduksjon
Eksponeringsstid: 21 Days
Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)
Prøvetype: halv-statisk prøve
Analytisk overvåkning: nei
Metode: OECD Test-retningslinje 211
GLP: ja
Bemerkning: Ferskvann
nominell konsentrasjon
vann ekstraherbar fraksjon

12.2 Persistens og nedbrytbarhet**Komponenter:****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 %
Eksponeringsstid: 28 d
Metode: OECD Test-retningslinje 301 B
GLP: ja

12.3 Bioakkumuleringsevne**Komponenter:****Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene:**

Fordelingskoeffisient: n- : log Pow: 6,66 (23 °C)
oktanol/vann pH-verdi: 6,67
Metode: OECD Test-retningslinje 123
GLP: ja
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelig

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, bioakkumu-
lative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget
bioakkumulative (vPvB).

ANDEROL FGH 68

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 14.11.2022
2.0	20.09.2023	203000020165	Land / Språk: NO / NO

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.
Dette produktet har ingen kjente økologisktoksikologiske effekter.
Selve produktet har ikke blitt prøvd.
Unngå utslipp til miljøet.

AVSNITT 13: Sluttbehandling**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Produkt : Tilby overskudds- og ikke gjenvinnbare oppløsninger til et etablert destruksjonsfirma.
Avhending av avfallsstoffer på godkjent avfallsavhentingsanlegg.
I overensstemmelse med lokale og nasjonale forskrifter.

Forurenset emballasje : Tøm ut resterende innhold.
Tomme beholdere skal bringes til lokal resirkulering, gjenvinning eller avfallsdestruksjon.

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

ADN : Ikke regulert som en farlig vare

ADR : Ikke regulert som en farlig vare

RID : Ikke regulert som en farlig vare

IMDG : Ikke regulert som en farlig vare

IATA : Ikke regulert som en farlig vare

14.2 FN-forsendelsesnavn

ADN : Ikke regulert som en farlig vare

ANDEROL FGH 68

Utgave 2.0	Revisjonsdato: 20.09.2023	SDS nummer: 203000020165	Dato for siste utgave: 14.11.2022 Land / Språk: NO / NO
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

ADR	:	Ikke regulert som en farlig vare
RID	:	Ikke regulert som en farlig vare
IMDG	:	Ikke regulert som en farlig vare
IATA	:	Ikke regulert som en farlig vare

14.3 Transportfareklasse(r)

ADN	:	Ikke regulert som en farlig vare
ADR	:	Ikke regulert som en farlig vare
RID	:	Ikke regulert som en farlig vare
IMDG	:	Ikke regulert som en farlig vare
IATA	:	Ikke regulert som en farlig vare

14.4 Emballasjegruppe

ADN	:	Ikke regulert som en farlig vare
ADR	:	Ikke regulert som en farlig vare
RID	:	Ikke regulert som en farlig vare
IMDG	:	Ikke regulert som en farlig vare
IATA (Last)	:	Ikke regulert som en farlig vare
IATA (Passasjer)	:	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 75 Må ikke brukes til tatoveringsformål.
REACH - Kandidatliste over stoffer med svært høy bekymring for autorisasjon (Artikkel 59).	:	Dette produktet inneholder ingen stoffer av svært stor bekymring (Bestemmelse (EF)nr. 1907/2006 (REACH), Artikkel 57).

ANDEROL FGH 68

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 14.11.2022
2.0	20.09.2023	203000020165	Land / Språk: NO / NO

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 organiske forurensninger	: Ikke anvendbar
Rådsforordning (EF) nr. 111/2005 om regler for overvåking av handel mellom Fellesskapet og tredjestater med narkotikaprekursorer.	: Ikke forbudt og/eller begrenset
Regulering (EC) nr. 649/2012 fra det Europeiske Parlament og Rådet angående eksport og import av farlige kjemikalier	: Ikke anvendbar
Internasjonale kjemisk våpen konvensjon (CWC) programmer 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**

H361f : Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen.

Full tekst av andre forkortelser

Repr. : Reproduksjonstoksisitet

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

ANDEROL FGH 68

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 14.11.2022
2.0	20.09.2023	203000020165	Land / Språk: NO / NO

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

Utfyllende opplysninger

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.

Relevante endringer fra forrige versjon er merket på venstre side av sikkerhetsdatabladet med en svart dobbel strek på passende steder.