

ANDEROL FGH 46

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	10.01.2024	215000009770	Land / Språk: NO / NO

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

Varenavn : ANDEROL FGH 46

Produktkode : 000000000062597599

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)
Ikke et farlig stoff eller blanding.

2.2 Merkingselementer

Merking (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)
Ingen farepiktogram, ingen varselord, ingen faresetning(er), ingen sikkerhetssetning(er) kreves

Tilleggsmerking

EUH210 Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

ANDEROL FGH 46

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	10.01.2024	215000009770	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	>= 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 | : Hvis inhalert., fjern den forulykkede til frisk luft.
Ta kontakt med lege hvis symptomer forekommer. |
| Ved hudkontakt | : Ta kontakt med lege hvis symptomer forekommer.
Vask med såpe og mye vann. |
| 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 |

ANDEROL FGH 46

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	10.01.2024	215000009770	Land / Språk: NO / NO

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 : Ikke kjent.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandling : For spesialist råd, bør leger ta kontakt med gift informasjons-
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 brann- : Ikke la spillvann fra brannslukking komme inn i avløpene eller
slukking vannløpene.

Farlige brennbare produkter : Karbonmonoksid
Karbondioksid (CO₂)

5.3 Råd til brannmannskaper

Særlig verneutstyr for brann- : I tilfelle av brann: bruk trykkluftmaske.
slokkingsmannskaper

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.

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

ANDEROL FGH 46

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	10.01.2024	215000009770	Land / Språk: NO / NO

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 : Dersom produktet forurenses elver og innsjøer eller avløp, bør relevante myndigheter informeres.

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 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 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.

ANDEROL FGH 46

Utgave 1.0 Revisjonsdato: 10.01.2024 SDS nummer: 215000009770 Dato for siste utgave: -
Land / Språk: NO / NO

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 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

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

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

ANDEROL FGH 46

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	10.01.2024	215000009770	Land / Språk: NO / NO

	Ferskvannbunnfall	9320 mg/kg
	Sjøbunnfall	932 mg/kg
	Jord	1860 mg/kg
	Kloakkrenseanlegg	1 mg/l

8.2 Eksponeringskontroll

Tekniske tiltak

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

Personlig verneutstyr

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

Vernebriller med sideskjermer |
| Håndvern | : | |
| Materiale | : | Neoprenhansker |
| 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 taes 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 arbeidststedet. |
| 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 |
| Forholdsregler for beskyttelse | : | Overhold vennligst alle anvendelige lokale/nasjonale krav når du velger vernetiltak for en spesifisk arbeidsplass.
Disse anbefalingene gjelder produktet slik det leveres. |

ANDEROL FGH 46

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	10.01.2024	215000009770	Land / Språk: NO / NO

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

Materietilstand	:	væske
Farge	:	klar
Lukt	:	Ingen data tilgjengelig
Luktterskel	:	Ingen data tilgjengelig
Smeltepunkt/smelteområde	:	Ikke anvendbar
Kokepunkt/kokeområde	:	Ingen data tilgjengelig
Øvre eksplosjonsgrense / Øvre brennbarhetsgrense	:	Ingen data tilgjengelig
Nedre eksplosjonsgrense / Nedre brennbarhetsgrense	:	Ingen data tilgjengelig
Flammepunkt	:	265 °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	:	47,9 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

ANDEROL FGH 46

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	10.01.2024	215000009770	Land / Språk: NO / NO

Relativ tetthet	:	Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	:	Ingen data tilgjengelig
Relativ damptetthet	:	Ingen data tilgjengelig
Partikkelkarakteristikk	:	
Partikkelstørrelse	:	Ikke anvendbar

9.2 Andre opplysninger

Sprengstoffer	:	Ingen data tilgjengelig
Oksidasjonsegenskaper	:	Ingen data tilgjengelig
Brennbarhet (væsker)	:	Ingen data tilgjengelig
Selvttenning	:	Ingen data tilgjengelig
Selvopvarmende stoffer	:	Ingen data tilgjengelig
Fordampingshastighet	:	Ingen data tilgjengelig
Blandbarhet med vann	:	Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Stabil under anbefalte lagringsforhold.

10.2 Kjemisk stabilitet

Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner	:	Ingen spaltning hvis brukt som angitt.
--------------------	---	--

10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	:	Utsettelse for fuktighet.
-------------------------	---	---------------------------

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.
------------------------------	---	--

ANDEROL FGH 46

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	10.01.2024	215000009770	Land / Språk: NO / NO

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
Eksponeringstid	:	4 h
Metode	:	OECD Test-retningslinje 404
Resultat	:	Lett hudirritasjon
GLP	:	nei

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

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.

ANDEROL FGH 46

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	10.01.2024	215000009770	Land / Språk: NO / NO

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 kjønnsceller

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 Metode: OECD Test-retningslinje 471 Resultat: negativ GLP: ja Bemerkning: Prøveresultater fra et analogt produkt
		Prøvetype: Amesprøve Test system: Escherichia coli Stoffskifte aktivisering: 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: lunceller fra kinesiske hamstre Stoffskifte aktivisering: med eller uten stoffskifte aktivisering

ANDEROL FGH 46

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	10.01.2024	215000009770	Land / Språk: NO / NO

Metode: OECD Test-retningslinje 473
Resultat: negativ
GLP: ja
Bemerkning: Prøveresultater fra et analogt produkt

Genotoksisitet i levende til-stand (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
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 - 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.

ANDEROL FGH 46

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	10.01.2024	215000009770	Land / Språk: NO / NO

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
Eksponeringsstid	:	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 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:****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
--------------------	---	--

ANDEROL FGH 46

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	10.01.2024	215000009770	Land / Språk: NO / NO

		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: statistisk 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: statistisk 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: statistisk 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: statistisk 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) Prøvetype: halv-statisk prøve Analytisk overvåkning: nei Metode: OECD Test-retningslinje 211 GLP: ja Bemerkning: Ferskvann

ANDEROL FGH 46

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	10.01.2024	215000009770	Land / Språk: NO / NO

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 %
Eksponerings tid: 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, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (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:**

ANDEROL FGH 46

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	10.01.2024	215000009770	Land / Språk: NO / NO

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.

AVSNITT 13: Sluttbehandling**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Produkt : 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. 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

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

ANDEROL FGH 46

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	10.01.2024	215000009770	Land / Språk: NO / NO

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 hånd- : Ikke farlig transportgods.
tering. 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).

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 overvå- : Ikke forbudt og/eller begrenset

ANDEROL FGH 46

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	10.01.2024	215000009770	Land / Språk: NO / NO

king av handel mellom Fellesskapet og tredjestater med narkotikaprekursorer.

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 forplantringsevnen.

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 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, bioak-

ANDEROL FGH 46

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	10.01.2024	215000009770	Land / Språk: NO / NO

kumulativ 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.