

ANDEROL RCF-P 68 FG

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	24.05.2023	203000020211	Land / Språk: NO / NO

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

Varenavn : ANDEROL RCF-P 68 FG

Produktkode : 000000000062597701

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

Bruk av stoffet/stoffblandingen : Smøremiddel

Anbefalte begrensninger på bruken : Bare for industriell bruk og yrkesbruk.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladetForetaket : LANXESS Deutschland GmbH
Production, Technology,
Safety & Environment
51369 Leverkusen, GermanyAnsvarlig 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 RCF-P 68 FG

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	24.05.2023	203000020211	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. Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.
Ved hudkontakt	: Vask med såpe og mye vann.
Ved øyekontakt	: VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
Ved svelging	: Skyll munnen med vann. Hvis den forulykkede er fullt bevisst, gi vedkommende en kopp med vann.

ANDEROL RCF-P 68 FG

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	24.05.2023	203000020211	Land / Språk: NO / NO

IKKE få vedkommende til å kaste opp med mindre det beordres av en lege eller et giftkontrollsentert.
Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person.
Gi ikke melk eller alkoholholdige drikker.

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 informasjonstjenesten. Behandles symptomatisk.
------------	---	--

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slukkingsmidler

Egnede slukkingsmidler	:	Bruk brannslukningsmiddel som er hensiktsmessig for de lokale forholdene og miljø omgivelsene. Alkoholresistent skum Karbondioksid (CO ₂) Pulver Sand Vanntåke
Uegnede slukkingsmidler	:	Vannstråle med høyt volum

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer ved brannslukking	:	Brenning fremkaller irriterende røk.
Farlige brennbare produkter	:	Karbonmonoksid Karbondioksid (CO ₂)

5.3 Råd til brannmannskaper

Særlig verneutstyr for brannslukkingsmannskaper	:	Bruk fullt vernetøy og selvstendig pusteapparat.
Utfyllende opplysninger	:	Vanlig fremgangsmåte ved kjemiske branner.

ANDEROL RCF-P 68 FG

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	24.05.2023	203000020211	Land / Språk: NO / NO

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

Personlige forholdsregler : Sørg for skikkelig ventilasjon.
Evakuer personalet til sikkert område.
Materiale kan skape glatte tilstander.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forsiktighetsregler med hen- : Ingen spesielle miljøforholdsregler er påkrevet.
syn til miljø Unngå utslipp til miljøet.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder til opprydding og : Tørk opp med adsorberende materiale (f.eks. kluter, tvist).
rengjøring Oppbevares i egnede, lukkede beholdere for disponering.

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 : For personlig beskyttelse, se seksjon 8.
Ingen spesielle behandlingsregler er nødvendig.

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

Hygienetiltak : Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industri-
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 : Hold beholderen tett lukket på et tørt og godt ventilert sted.
containere

Råd angående samlagring : Ingen spesielle restriksjoner for samlagring med andre produk-
ter.

Ytterligere informasjon om : Stabil under anbefalte lagringsforhold.
lagringsstabilitet

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

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

ANDEROL RCF-P 68 FG

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	24.05.2023	203000020211	Land / Språk: NO / NO

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
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
	Ferskvannbunnsfall	9320 mg/kg
	Sjøbunnsfall	932 mg/kg
	Jord	1860 mg/kg
	Kloakkrenseanlegg	1 mg/l

8.2 Eksponeringskontroll**Tekniske tiltak**

Sørg for tilstrekkelig luftgjennomgang og/eller avtrekk i arbeidsrom.

Personlig verneutstyr

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

Vernebriller med sideskjermer

Håndvern

ANDEROL RCF-P 68 FG

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	24.05.2023	203000020211	Land / Språk: NO / NO

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 arbeidsteden. Utgjennomtrengelige 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
Forholdsregler for beskyttelse	:	Overhold vennligst alle anvendelige lokale/nasjonale krav når du velger vernetiltak for en spesifikk arbeidsplass. Disse anbefalingene gjelder produktet slik det leveres.

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

Utseende	:	Oljeaktig væske.
Materietilstand	:	væske
Farge	:	klar, lysegul
Lukt	:	som hydrokarbon
Luktterskel	:	Ikke relevant
Smelte-/frysepunkt	:	Ikke anvendbar
Kokepunkt/kokeområde	:	Ingen informasjon tilgjengelig.
Øvre eksplosjonsgrense / Øvre brennbarhetsgrense	:	Ingen data tilgjengelig
Nedre eksplosjonsgrense /	:	Ingen data tilgjengelig

ANDEROL RCF-P 68 FG

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	24.05.2023	203000020211	Land / Språk: NO / NO

Nedre brennbarhetsgrense

Flammepunkt : > 240 °C

Antennelsestemperatur : Ingen data tilgjengelig

Dekomponeringstemperatur : Ingen data tilgjengelig

Selvaksellerende dekopone-
ringstemperatur (SADT) : Ingen data tilgjengelig

pH-verdi : Ingen data tilgjengelig

Viskositet

Viskositet, dynamisk : 9,5 - 74 mPa,s (40 - 100 °C)
Metode: ASTM D 445Viskositet, kinematisk : 65,6 mm²/s (40 °C)

Løselighet(er)

Vannløselighet : Ikke anvendbar

Løselighet i andre løs-
ningsmidler : Ingen data tilgjengeligFordelingskoeffisient: n-
oktanol/vann : Ingen data tilgjengelig

Damptrykk : Ingen data tilgjengelig

Relativ tetthet : 0,841 (15 °C)

Relativ tetthet : Ingen data tilgjengelig

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

ANDEROL RCF-P 68 FG

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	24.05.2023	203000020211	Land / Språk: NO / NO

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 farer som spesielt bør nevnes.

10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås : Varme, flammer og gnister.
Sterkt sollys over lengre perioder.
Utsettelse for luft eller fuktighet over lengre perioder.
Forurensing

10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås : Sterke oksidasjonsmidler.

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

ANDEROL RCF-P 68 FG

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	24.05.2023	203000020211	Land / Språk: NO / NO

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.

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 kjønnsceller

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

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

Genotoksisitet in vitro	:	Prøvetype: Mikrokjernetest
-------------------------	---	----------------------------

ANDEROL RCF-P 68 FG

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	24.05.2023	203000020211	Land / Språk: NO / NO

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: lungeceller fra kinesiske hamstre
Stoffskifte aktivisering: 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.

ANDEROL RCF-P 68 FG

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	24.05.2023	203000020211	Land / Språk: NO / NO

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
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.

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.

ANDEROL RCF-P 68 FG

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	24.05.2023	203000020211	Land / Språk: NO / NO

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

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

ANDEROL RCF-P 68 FG

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	24.05.2023	203000020211	Land / Språk: NO / NO

nominell konsentrasjon

NOEC (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): > 10 mg/l

Sluttpunkt: Veksthastighet

Eksponeringsstid: 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
Eksponeringsstid: 3 h
Prøvetype: statisk prøve
Analytisk overvåkning: nei
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

ANDEROL RCF-P 68 FG

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	24.05.2023	203000020211	Land / Språk: NO / NO

12.3 Bioakkumuleringsevne**Komponenter:****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
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:**

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 : Avhending av avfallsstoffer på godkjent avfallsavhentingsanlegg.
I overensstemmelse med lokale og nasjonale forskrifter.
Kan dumpes eller forbrennes i overensstemmelse med lokale forskrifter.

ANDEROL RCF-P 68 FG

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	24.05.2023	203000020211	Land / Språk: NO / NO

Forurens ikke vann, kanaler eller grøfter med kjemikaliet eller brukt beholder.

Forurensset emballasje : Avhend på samme måte som ubrukt produkt.
Tomme beholdere skal bringes til lokal resirkulering, gjenvinning eller avfallsdestruksjon.
Tomme beholdere må ikke brukes igjen.

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
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

ANDEROL RCF-P 68 FG

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	24.05.2023	203000020211	Land / Språk: NO / NO

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).

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

ANDEROL RCF-P 68 FG

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	24.05.2023	203000020211	Land / Språk: NO / NO

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 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

ANDEROL RCF-P 68 FG

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	24.05.2023	203000020211	Land / Språk: NO / NO

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.