

ANDEROL PQAA 100

Utgave 2.0 Revisjonsdato: 30.08.2023 SDS nummer: 203000020133 Dato for siste utgave: 30.11.2022
Land / Språk: NO / NO

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

Varenavn : ANDEROL PQAA 100
Produktkode : 000000000062597686

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 PQAA 100

Utgave 2.0 Revisjonsdato: 30.08.2023 SDS nummer: 203000020133 Dato for siste utgave: 30.11.2022
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 Kommissjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissjonsforordning (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 Kommissjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissjonsforordning (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
Substanser med en eksponeringslimit for arbeidsplasser :			
White mineral oil (petroleum)	8042-47-5 232-455-8 01-2119487078-27		>= 90 - <= 100

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak**4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

- Generell anbefaling : Ikke forlat offeret i ubevoktet tilstand.
Flytt bort fra faresone.
Vis dette sikkerhetsdatabladet til tilstedeværende lege.
- 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.

ANDEROL PQAA 100

Utgave 2.0 Revisjonsdato: 30.08.2023 SDS nummer: 203000020133 Dato for siste utgave: 30.11.2022
Land / Språk: NO / NO

- 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 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 : 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 Slokkingsmidler**

- Egnede slokkingsmidler : Bruk vannspray, alkoholresistent skum, tørrkjemikalier eller karbondioksid.
- Uegnede slokkingsmidler : Vannstråle med høyt volum

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

- Spesielle farer ved brannslukking : Ikke la spillvann fra brannslukking komme inn i avløpene eller vannløpene.
- Farlige brennbare produkter : Karbondioksid (CO₂)
Karbonmonoksid

5.3 Råd til brannmannskaper

- Særlig verneutstyr for brannslukkingsmannskaper : 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 PQAA 100

Utgave 2.0 Revisjonsdato: 30.08.2023 SDS nummer: 203000020133 Dato for siste utgave: 30.11.2022
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 hensyn til miljø : Forhindre at materialet tømmes i kloakken.
Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig.
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-brennbar 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.

ANDEROL PQAA 100

Utgave 2.0 Revisjonsdato: 30.08.2023 SDS nummer: 203000020133 Dato for siste utgave: 30.11.2022
Land / Språk: NO / NO

Hygienetiltak : Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak. Det må ikke spises eller drikkes under bruk. Det må ikke 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 Kontrollparametere

Eksponeringsgrenser i arbeid

Komponenter	CAS-nr.	Verditype (Form for utsettelse)	Kontrollparametere	Grunnlag
White mineral oil (petroleum)	8042-47-5	GV (Damp)	50 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
		GV (Tåke - partikler)	1 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358

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/m ³
	Arbeidstakere	Hud	Langtidsutsettelse, Systemiske virkninger	0,62 mg/kg

ANDEROL PQAA 100

Utgave 2.0 Revisjonsdato: 30.08.2023 SDS nummer: 203000020133 Dato for siste utgave: 30.11.2022
 Land / Språk: NO / NO

	Forbrukere	Innånding	Langtidsutsettelse, Systemiske virkninger	1,09 mg/m ³
	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

Påse at øyenskyllestasjoner og sikkerhetsdusjer befinner seg i nærheten av arbeidsstasjonstedet. Effektiv eksosventilasjonsystem
 Oppretthold luftkonsentrasjoner under yrkesutsettelsesstandarder.
 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

Bemerkning : For forlenget eller gjentatt kontakt, bruk vernehansker. Hansker må kastes og erstattes hvis de har tegn på nedbrytning eller kjemisk gjennombrudd. Vask hanskene med såpe og vann før de taes av. Polyvinylalkohol- eller nitrilbutylgummihansker

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

Åndedrettsvern : Valg av åndedrettsvern må gjøres på grunnlag av kjent eller

ANDEROL PQAA 100

Utgave 2.0	Revisjonsdato: 30.08.2023	SDS nummer: 203000020133	Dato for siste utgave: 30.11.2022 Land / Språk: NO / NO
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

forventet eksponeringsnivå, produktets farlighet og sikre funksjonsgrenser for det valgte åndedrettsvernet.

Normalt kreves det ikke noe utstyr for personlig åndedrettsbeskyttelse.

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

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

Åndedrettsvern med kombinert filter for damp/partikler

Filtertype : Filtertype AB-P

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

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

Utseende	: væske
Materietilstand	: væske
Farge	: klar
Lukt	: karakteristisk
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	: 216 °C
Antennelsestemperatur	: Ingen data tilgjengelig
Dekomponeringstemperatur	: Ingen data tilgjengelig
Selvaksellerende dekoponeringstemperatur (SADT)	: Ingen data tilgjengelig

ANDEROL PQAA 100

Utgave 2.0 Revisjonsdato: 30.08.2023 SDS nummer: 203000020133 Dato for siste utgave: 30.11.2022
Land / Språk: NO / NO

pH-verdi : Ingen data tilgjengelig

Viskositet
Viskositet, dynamisk : 9,3 - 110,0 mPa,s (40 - 100 °C)
Metode: ASTM D 445

Viskositet, kinematisk : 104 mm²/s (40 °C)

Løselighet(er)
Vannløselighet : Ingen data tilgjengelig

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 : 0,873 g/cm³ (15 °C)

Relativ damp tetthet : Ingen data tilgjengelig

9.2 Andre opplysninger

Sprengstoffer : Ingen data tilgjengelig

Oksidasjonsegenskaper : Ingen data tilgjengelig

Brennbarhet (væsker) : Ingen data tilgjengelig

Selvttenning : Ingen data tilgjengelig

Selvoppvarmende stoffer : Ingen data tilgjengelig

Fordampingshastighet : Ingen data tilgjengelig

Blandbarhet med vann : Ingen data tilgjengelig

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

Stabil under anbefalte lagringsforhold.

ANDEROL PQAA 100

Utgave 2.0	Revisjonsdato: 30.08.2023	SDS nummer: 203000020133	Dato for siste utgave: 30.11.2022 Land / Språk: NO / NO
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

10.2 Kjemisk stabilitet

Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner : Ingen farlige reaksjoner ved forskriftsmessig bruk. Ingen farer som spesielt bør nevnes.

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 (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

White mineral oil (petroleum):

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 401

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): > 5 mg/l
Eksponeeringstid: 4 h
Prøveatmosfære: støv/yr
Metode: OECD Test-retningslinje 403
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom munnen

ANDEROL PQAA 100

Utgave 2.0 Revisjonsdato: 30.08.2023 SDS nummer: 203000020133 Dato for siste utgave: 30.11.2022
Land / Språk: NO / NO

Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin, hankjønn og hunkjønn): > 2.000 mg/kg
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom huden
Bemerkning: Ingen dødlighet ble observert ved denne doseringen.

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

White mineral oil (petroleum):

Arter : Kanin
Metode : OECD Test-retningslinje 404
Resultat : Ingen hudirritasjon

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

White mineral oil (petroleum):

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

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

ANDEROL PQAA 100

Utgave 2.0 Revisjonsdato: 30.08.2023 SDS nummer: 203000020133 Dato for siste utgave: 30.11.2022
Land / Språk: NO / NO

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

White mineral oil (petroleum):

Prøvetype : Buehler Test
Utsettelsesruter : Hudkontakt
Arter : Marsvin
Resultat : Forårsaker ikke overfølsomhet hos forsøksdyr.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller

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 aktivering: med eller uten stoffskifte aktivisering
Metode: OECD Test-retningslinje 487
Resultat: negativ
GLP: ja
Bemerkning: Prøveresultater fra et analogt produkt

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

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

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

Prøvetype: Kromosomavvikelsesprøve in vitro

ANDEROL PQAA 100

Utgave 2.0 Revisjonsdato: 30.08.2023 SDS nummer: 203000020133 Dato for siste utgave: 30.11.2022
Land / Språk: NO / NO

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

White mineral oil (petroleum):

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

Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo) : Prøvetype: Mikrokjernetest
Arter: Mus (hankjønn og hunkjønn)
Celletype: Benmarg
Anvendelsesrute: Intraperitoneal
Metode: OECD Test-retningslinje 474
Resultat: negativ
Bemerkning: Informasjon gitt er basert på data fra lignende substanser.

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

ANDEROL PQAA 100

Utgave 2.0 Revisjonsdato: 30.08.2023 SDS nummer: 203000020133 Dato for siste utgave: 30.11.2022
Land / Språk: NO / NO

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.

White mineral oil (petroleum):

Virkninger på fruktbarhet : Arter: Rotte, hankjønn og hunkjønn
Anvendelsesrute: Oral
Dose: > 4350 milligram per kilo
Symptomer: Intet effektnivå.
Metode: OECD Test-retningslinje 415

Virkninger på utviklingen av fosteret : Prøvetype: Prenatal
Arter: Rotte, hunkjønn
Anvendelsesrute: Oral
Dose: 5000 milligram per kilo
Generell maternal toksisitet: NOAEL: \geq 5.000 mg/kg kv/dag
Utviklingstoksitet: NOAEL: \geq 5.000 mg/kg kv/dag
Metode: OECD Test-retningslinje 414
Resultat: Ingen bivirkninger.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksponeering)

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

White mineral oil (petroleum):

ANDEROL PQAA 100

Utgave 2.0 Revisjonsdato: 30.08.2023 SDS nummer: 203000020133 Dato for siste utgave: 30.11.2022
Land / Språk: NO / NO

Arter : Rotte, hankjønn og hunkjønn
NOAEL : 1.800 mg/kg
Anvendelsesrute : Oral
Eksponeeringstid : 90 d
Dose : 1800 mg/kg
Metode : OECD Test-retningslinje 408
Bemerkning : Kronisk giftighet

Aspirasjonsfare

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:**White mineral oil (petroleum):**

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
Eksponeeringstid: 96 h
Prøvetype: statisk prøve
Analytisk overvåking: 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

ANDEROL PQAA 100

Utgave 2.0 Revisjonsdato: 30.08.2023 SDS nummer: 203000020133 Dato for siste utgave: 30.11.2022
Land / Språk: NO / NO

virvelløse dyr som lever i vann

Sluttpunkt: Immobilisering
Eksponeeringstid: 48 h
Prøvetype: statisk prøve
Analytisk overvåking: 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 overvåking: 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 overvåking: 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 overvåking: 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 overvåking: nei
Metode: OECD Test-retningslinje 211
GLP: ja
Bemerkning: Ferskvann
nominell konsentrasjon
vann ekstraherbar fraksjon

White mineral oil (petroleum):

ANDEROL PQAA 100

Utgave 2.0 Revisjonsdato: 30.08.2023 SDS nummer: 203000020133 Dato for siste utgave: 30.11.2022
Land / Språk: NO / NO

- Giftighet for fisk : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): > 100 mg/l
Eksponeeringstid: 96 h
Analytisk overvåking: nei
Metode: OECD Test-retningslinje 203
Bemerkning: vann ekstraherbar fraksjon
- Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EL50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 100 mg/l
Eksponeeringstid: 48 h
Analytisk overvåking: nei
Metode: OECD Test-retningslinje 202
Bemerkning: vann ekstraherbar fraksjon
- Toksisitet for alger/vannplanter : NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (pseudokirchneriella-mikroalge)): > 100 mg/l
Sluttpunkt: Veksthastighet
Eksponeeringstid: 72 h
Analytisk overvåking: Ingen informasjon tilgjengelig.
Metode: OECD Test-retningslinje 201
Bemerkning: 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 bionedbrytbar.
Biologisk nedbrytning: 1 %
Eksponeeringstid: 28 d
Metode: OECD Test-retningslinje 301 B
GLP: ja

White mineral oil (petroleum):

- Biologisk nedbrytbarhet : Prøvetype: aerobisk
Konsentrasjon: 44 mg/l
Resultat: Naturlig biologisk nedbrytbar.
Biologisk nedbrytning: 31 %
Eksponeeringstid: 28 d
Metode: OECD Test-retningslinje 301F
GLP: ja
Bemerkning: Informasjon gitt er basert på data fra lignende substanser.

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

- Fordelingskoeffisient: n- : log Pow: 6,66 (23 °C)

ANDEROL PQAA 100

Utgave 2.0 Revisjonsdato: 30.08.2023 SDS nummer: 203000020133 Dato for siste utgave: 30.11.2022
Land / Språk: NO / NO

oktanol/vann pH-verdi: 6,67
Metode: OECD Test-retningslinje 123
GLP: ja
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

White mineral oil (petroleum):

Fordelingskoeffisient: n-
oktanol/vann : log Pow: > 6

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 : 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.

ANDEROL PQAA 100Utgave
2.0Revisjonsdato:
30.08.2023SDS nummer:
203000020133Dato for siste utgave: 30.11.2022
Land / Språk: NO / NO

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
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

ANDEROL PQAA 100

Utgave 2.0 Revisjonsdato: 30.08.2023 SDS nummer: 203000020133 Dato for siste utgave: 30.11.2022
Land / Språk: NO / NO

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 narkotikapreksursorer.	: 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 PQAA 100

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 30.11.2022
2.0	30.08.2023	203000020133	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

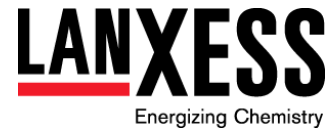
Repr. : Reproduksjonstoksisitet
FOR-2011-12-06-1358 : Grenseverdier for kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet
FOR-2011-12-06-1358 / GV : Maksimumsverdi for gjennomsnittskonsentrasjonen av et kjemisk stoff i pustesonen til en arbeidstaker i en fastsatt referanseperiode på åtte timer.

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 - Internasjonal 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

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



ANDEROL PQAA 100

Utgave 2.0	Revisjonsdato: 30.08.2023	SDS nummer: 203000020133	Dato for siste utgave: 30.11.2022 Land / Språk: NO / NO
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

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.