

SIKKERHETS DATABLAD

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

MONDO FS-F4

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	11.4.2024	203000014817	Land / Språk: NO / NO

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

Varenavn : MONDO FS-F4

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 : MONDO s.r.o.
Vážní 899
Hradec Králové 500 03
Česká republika

Ansvarlig avdeling : +420 495 541 212

1.4 Nødtelefonnummer

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

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

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

2.2 Merkingselementer

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

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

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

SIKKERHETSDATABLAD

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

MONDO FS-F4

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	11.4.2024	203000014817	Land / Språk: NO / NO

Avhending:

P501 Innhold/ beholder leveres til godkjent avfallsanlegg.

Tilleggsmerking

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

2.3 Andre farer

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

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

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

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr. EC-nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassifisering	Konsentrasjon (% w/w)
N-1-naphthylaniline	90-30-2 201-983-0 01-2119488704-27	Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1B; H317 STOT RE 2; H373 (Blod, Nyre) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-faktor (Akutt giftighet i vann): 1 M-faktor (Kronisk vanntoksitet): 1 Akutt giftighetsberegning Akutt oral giftighet:	>= 0,25 - < 1

SIKKERHETSDATABLAD

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

MONDO FS-F4

Utgave 1.0 Revisjonsdato: 11.4.2024 SDS nummer: 203000014817 Dato for siste utgave: -
Land / Språk: NO / NO

triphenyl phosphate	115-86-6 204-112-2 01-2119457432-41	1.625 mg/kg Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-faktor (Akutt giftighet i vann): 1 M-faktor (Kronisk vanntoksisitet): 1	$\geq 0,25 - < 1$
---------------------	---	---	-------------------

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Generell anbefaling : Flytt bort fra faresone.
Kontakt lege.
Vis dette sikkerhetsdatabladet til tilstedeværende lege.
- Beskyttelse av førstehjelps-
personell : Førstehjelpspersonell skal beskytte seg selv og bruke anbefalte verneklær
Ved eksponeringsfare, se kapittel 8 for spesifikt personlig verneutstyr.
- Ved innånding : Flytt ut i frisk luft hvis utsatt for tilfeldig innånding av støv eller røyk fra overoppheting eller forbrenning.
Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.
- Ved hudkontakt : Ta øyeblikkelig av forurenset tøy og sko.
Vask med såpe og mye vann.
Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.
- Ved øyekontakt : Skyll øynene med vann for sikkerhets skyld.
Fjern kontaktlinser.
Beskytt uskadet øye.
Hold øyet åpent under skyllingen.
Hvis øyeirritasjonen vedvarer skal en gå til spesialist.
- Ved svelging : Skyll munnen med vann og drikke deretter mye vann.
Gi ikke melk eller alkoholholdige drikker.
Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person.
Sørg for legetilsyn.
IKKE få vedkommende til å kaste opp med mindre det beordres av en lege eller et giftkontrollsentral.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

- Symptomer : Ingen informasjon tilgjengelig.
- Risikoer : Ingen informasjon tilgjengelig.

SIKKERHETSDATABLAD

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

MONDO FS-F4

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	11.4.2024	203000014817	Land / Språk: NO / NO

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.
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 : Karbonmonoksid
Karbondioksid (CO₂)
Nitrogenoksider (NO_x)

5.3 Råd til brannmannskaper

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

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

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personlige forholdsregler : Bruk eget verneutstyr.
Sørg for skikkelig ventilasjon.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forsiktighetsregler med hensyn til miljø : Prøv å forhindre at materialet kommer inn i avløpene eller vannløpene.
Dersom produktet forurensar elver og innsjøer eller avløp, bør relevante myndigheter informeres.

SIKKERHETSDATABLAD

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

MONDO FS-F4

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	11.4.2024	203000014817	Land / Språk: NO / NO

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder til opprydding og rengjøring : Ta opp med inert absorberende stoff (f.eks- sand, silikagel, syrebinder, universielt bindemiddel, sagflis). 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. Personer med ømfintlig hud eller astma, allergier, kroniske eller gjentatte luftveisplager skal ikke ha omgang med dette preparatet. Røyking samt inntak av mat og drikke bør forbys i anvendelsesområdet. Avhend rensevann i overensstemmelse med lokale og nasjonale forskrifter.

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

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 : Hold beholderen tett lukket på et tørt og godt ventilert sted.

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

Eksponeringsgrenser i arbeid

Komponenter	CAS-nr.	Verditype (Form for utsettelse)	Kontrollparametrer	Grunnlag
triphenyl fosphate	115-86-6	GV	3 mg/m3	FOR-2011-12-06-1358

SIKKERHETSDATABLAD

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

MONDO FS-F4

Utgave 1.0 Revisjonsdato: 11.4.2024 SDS nummer: 203000014817 Dato for siste utgave: -
Land / Språk: NO / NO

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

Stoffnavn	Anvendelse	Utsettelsesruter	Potensielle helse-virkninger	Verdi
N-1-naphthylaniline	Arbeidstakere	Innånding	Langtidsutsettelse, Systemiske virkninger	0,18 mg/m3
	Arbeidstakere	Innånding	Korttidsutsettelse, Systemiske virkninger	44 mg/m3
	Arbeidstakere	Hud	Langtidsutsettelse, Systemiske virkninger	0,05 mg/kg kv/dag
	Arbeidstakere	Hud	Korttidsutsettelse, Systemiske virkninger	6,67 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Innånding	Langtidsutsettelse, Systemiske virkninger	0,044 mg/m3
	Forbrukere	Hud	Langtidsutsettelse, Systemiske virkninger	0,03 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Oral	Langtidsutsettelse, Systemiske virkninger	0,03 mg/kg kv/dag
triphenyl phosphate	Arbeidstakere	Innånding	Langtidsutsettelse, Systemiske virkninger	5,2 mg/m3
	Arbeidstakere	Hud	Langtidsutsettelse, Systemiske virkninger	5,55 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Innånding	Langtidsutsettelse, Systemiske virkninger	0,9 mg/m3
	Forbrukere	Hud	Langtidsutsettelse, Systemiske virkninger	1,98 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Oral	Langtidsutsettelse, Systemiske virkninger	0,5 mg/kg kv/dag

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

Stoffnavn	Miljøfelt	Verdi
N-1-naphthylaniline	Ferskvann	0,0002 mg/l
	Sjøvann	0,00002 mg/l
	Kloakkrenseanlegg	100 mg/l
	Ferskvannbunnfall	0,0344 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Sjøbunnfall	0,00344 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Jord	0,0068 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Sekundærforgiftning	7,173 mg/kg mat

SIKKERHETSDATABLAD

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

MONDO FS-F4

Utgave 1.0 Revisjonsdato: 11.4.2024 SDS nummer: 203000014817 Dato for siste utgave: -
Land / Språk: NO / NO

triphenyl phosphate	Ferskvann	0,0037 mg/l
	Ferskvann – periodisk	0,0025 mg/l
	Sjøvann	0,00037 mg/l
	Kloakkrenseanlegg	5 mg/l
	Ferskvannbunnfall	1,1025 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Sjøbunnfall	0,1103 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Jord	0,2183 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Sekundærforgiftning	16,667 mg/kg mat

8.2 Eksponeringskontroll

Tekniske tiltak

Påse at øyenskyllestasjoner og sikkerhetsdusjer befinner seg i nærheten av arbeidsstasjonstedet.

Effektiv eksosventilasjonssystem

Oppretthold luftkonsentrasjoner under yrkesutsettelsesstandarder.

Personlig verneutstyr

Øyevern : Øyespyleflaske med rent vann
Tettsittende vernebriller

Håndvern

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. Polyvinylalkohol- eller nitrilbutylgum-mihansker

Hud- og kroppsvern : Ugjennomtrengelige klær
Velg kroppsbeskyttelse i henhold til mengden og konsentrasjonen av farlige stoffer på arbeidstedet.

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

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

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

Åndedrettsvern med kombinert filter for damp/partikler

Filtertype : Filtertype AB-P

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

SIKKERHETSDATABLAD

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

MONDO FS-F4

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	11.4.2024	203000014817	Land / Språk: NO / NO

personale. Innholdet skal foreskrives av legen.

Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Vann : Ikke la produktet komme ned i avløp, vannløp eller jord.
Tilbakeholding og kasting av forurenset vaskevann.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende	:	væske
Materietilstand	:	væske
Farge	:	Ingen data tilgjengelig
Lukt	:	Ingen data tilgjengelig
Luktterskel	:	Ingen data tilgjengelig
Smeltepunkt/smelteområde	:	Ingen data tilgjengelig
Kokepunkt/kokeområde	:	Ingen data tilgjengelig
Øvre eksplosjonsgrense / Øvre brennbarhetsgrense	:	Ingen data tilgjengelig
Nedre eksplosjonsgrense / Nedre brennbarhetsgrense	:	Ingen data tilgjengelig
Flammepunkt	:	234 °C Metode: ASTM D 92
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	:	Ingen data tilgjengelig
Løselighet(er)	:	
Vannløselighet	:	Ingen data tilgjengelig
Løselighet i andre løs-	:	Ingen data tilgjengelig

SIKKERHETSDATABLAD

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

MONDO FS-F4

Utgave 1.0	Revisjonsdato: 11.4.2024	SDS nummer: 203000014817	Dato for siste utgave: - Land / Språk: NO / NO
---------------	-----------------------------	-----------------------------	---

ningsmidler

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann : Ingen data tilgjengelig

Damptrykk : Ingen data tilgjengelig

Relativ tetthet : Ingen data tilgjengelig

Relativ tetthet : Ingen data tilgjengelig

9.2 Andre opplysninger

Sprengstoffer : Ingen data tilgjengelig

Oksidasjonsegenskaper : Ingen data tilgjengelig

Brennbarhet (væsker) : Ingen data tilgjengelig

Brennbare faste stoffer
Brenntall : Ingen data tilgjengelig

Selvtenning : Ingen data tilgjengelig

Fordampingshastighet : Ingen data tilgjengelig

Blandbarhet med vann : Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen farlige reaksjoner kjent under tilstander for normalt bruk.

10.2 Kjemisk stabilitet

Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.
Stabil under anbefalte lagringsforhold.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner : Ingen farlige reaksjoner ved forskriftsmessig bruk.

10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås : Utsettelse for fuktighet.
Forurensing

10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås : Sterke syrer og oksyderende midler

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

SIKKERHETSDATABLAD

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

MONDO FS-F4

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	11.4.2024	203000014817	Land / Språk: NO / NO

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:

N-1-naphthylaniline:

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

Akutt giftighetsberegning: 1.625 mg/kg
Metode: Beregningsmetode

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

triphenyl phosphate:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte, hankjønn og hunkjønn): > 20.000 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 401
GLP: Ingen informasjon tilgjengelig.
Bemerkning: Dosering forårsaket ingen dødelighet

Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin): > 10.000 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 402
GLP: Ingen informasjon tilgjengelig.
Bemerkning: Dosering forårsaket ingen dødelighet

Hudetsing / Hudirritasjon

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:

N-1-naphthylaniline:

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

triphenyl phosphate:

Arter : Kanin
Eksponeringstid : 4 h
Metode : OECD Test-retningslinje 404
Resultat : Ingen hudirritasjon
GLP : ja

SIKKERHETSDATABLAD

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

MONDO FS-F4

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	11.4.2024	203000014817	Land / Språk: NO / NO

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:

N-1-naphthylaniline:

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

triphenyl phosphate:

Arter	:	Kanin
Eksponeringsstid	:	24 h
Metode	:	OECD Test-retningslinje 405
Resultat	:	Ingen øyeirritasjon
GLP	:	ja

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

Hudsensibilisering

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Åndedrett sensibilisering

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:

N-1-naphthylaniline:

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

triphenyl phosphate:

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.

SIKKERHETSDATABLAD

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

MONDO FS-F4

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	11.4.2024	203000014817	Land / Språk: NO / NO

Komponenter:

N-1-naphthylaniline:

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

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

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

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

triphenyl phosphate:

Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: Microbial mutagenesis assay (Ames test)
Test system: Salmonella typhimurium
Stoffskifte aktivering: med eller uten stoffskifte aktivisering
Metode: OECD Test-retningslinje 471
Resultat: negativ
GLP: ja

Prøvetype: uprogrammert DNA synteseanalyse
Test system: fibroblaster fra kinesiske hamstre
Stoffskifte aktivering: uten metabolsk aktivisering
Metode: OECD Test-retningslinje 482
Resultat: negativ
GLP: Ingen informasjon tilgjengelig.

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

SIKKERHETSDATABLAD

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

MONDO FS-F4

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	11.4.2024	203000014817	Land / Språk: NO / NO

Kreftframkallende egenskap

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Reproduksjonstoksisitet

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:

N-1-naphthylaniline:

Virkninger på utviklingen av fosteret : Prøvetype: Prenatal
Arter: Rotte, hunkjønn
Anvendelsesrute: Oral
Dose: 15 - 50 - 150 milligram per kilo
Generell maternal toksisitet: NOAEL: 50 mg/kg kv/dag
Utviklingstoksisitet: NOAEL: 150 mg/kg kv/dag
Metode: OECD Test-retningslinje 414
GLP: ja

triphenyl phosphate:

Virkninger på fruktbarhet : Arter: Rotte, hankjønn og hunkjønn
Anvendelsesrute: Oral
Dose: 166 - 341 - 516 - 690 milligram per kilo
Varigheten av enkel behandling: 91 d
Behandlingshyppighet: 7 dager / uke
Overordnet generell toksisitet: NOEL: 690 mg/kg kroppsvekt
Tidlig embryoutvikling: NOAEL: 690 mg/kg kroppsvekt
Metode: OECD Test-retningslinje 415
Resultat: Dyreforsøk viste ingen virkning på fertilitet.
GLP: Ingen informasjon tilgjengelig.

Virkninger på utviklingen av fosteret : Arter: Kanin, hunkjønn
Anvendelsesrute: Oral
Dose: 32 - 80 - 200 milligram per kilo
Varigheten av enkel behandling: 22 d
Generell maternal toksisitet: NOAEL: $\geq$ 200 mg/kg kroppsvekt
Embryo-fetal toksisitet.: NOAEL: 200 mg/kg kroppsvekt
Metode: OECD Test-retningslinje 414
Resultat: Ingen virkning på fertilitet og tidlig embryoutvikling ble påvist.
GLP: ja

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.

SIKKERHETSDATABLAD

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

MONDO FS-F4

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	11.4.2024	203000014817	Land / Språk: NO / NO

Komponenter:

N-1-naphthylaniline:

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

Giftighet ved gjentatt dose

Komponenter:

N-1-naphthylaniline:

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

triphenyl phosphate:

Arter	:	Rotte, hankjønn
NOAEL	:	105 mg/kg
Anvendelsesrute	:	Oral
Eksponeeringstid	:	90 d
Antall eksponeringer	:	Vedvarende
Dose	:	20 - 105 - 583 mg/kg
Metode	:	OECD Test-retningslinje 408
GLP	:	ja
Bemerkning	:	Subkronisk giftighet

Arter	:	Rotte, hunkjønn
NOAEL	:	117 mg/kg
Anvendelsesrute	:	Oral
Eksponeeringstid	:	90 d
Antall eksponeringer	:	Vedvarende
Dose	:	22 - 117 - 632 mg/kg
Metode	:	OECD Test-retningslinje 408
GLP	:	ja
Bemerkning	:	Subkronisk giftighet

Arter	:	Kanin
NOAEL	:	1.000 mg/kg
Anvendelsesrute	:	Hudkontakt
Eksponeeringstid	:	21 - 23 d

SIKKERHETSDATABLAD

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

MONDO FS-F4

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	11.4.2024	203000014817	Land / Språk: NO / NO

Antall eksponeringer	:	5 dager / uke
Dose	:	100 - 1000 mg/kg
Metode	:	OPPTS 870.3200
GLP	:	Ingen informasjon tilgjengelig.
Bemerkning	:	Subakutt giftighet

Aspirasjonsfare

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

11.2 Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper

Produkt:

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

Utfyllende opplysninger

Produkt:

Bemerkning	:	Selve produktet har ikke blitt prøvd.
------------	---	---------------------------------------

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Komponenter:

N-1-naphthylaniline:

Giftighet for fisk	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): 0,44 mg/l Eksponeeringstid: 96 h Analytisk overvåkning: nei Bemerkning: nominell konsentrasjon
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann	:	EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 0,3 mg/l Sluttpunkt: Immobilisering Eksponeeringstid: 48 h Analytisk overvåkning: nei Bemerkning: nominell konsentrasjon
Toksisitet for alger/vannplanter	:	ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 0,93 mg/l Sluttpunkt: Veksthastighet Eksponeeringstid: 96 h Analytisk overvåkning: nei Bemerkning: nominell konsentrasjon

SIKKERHETSDATABLAD

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

MONDO FS-F4

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	11.4.2024	203000014817	Land / Språk: NO / NO

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

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

triphenyl phosphate:

Giftighet for fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): 0,4 mg/l
Sluttpunkt: dødelighet
Eksponeeringstid: 96 h
Prøvetype: statisk prøve
Analytisk overvåkning: Ingen informasjon tilgjengelig.
Metode: EPA-660/3-75-009
GLP: nei
Bemerkning: Ferskvann

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : LC50 (Americamysis (americamysis-vannloppe)): 0,18 - 0,32 mg/l
Eksponeeringstid: 96 h
Prøvetype: statisk prøve
Analytisk overvåkning: Ingen informasjon tilgjengelig.
Metode: EPA-660/3-75-009
GLP: nei
Bemerkning: Ferskvann

Toksisitet for alger/vannplanter : Lowest Observed Effect Concentration (Laveste observerte effektkonsentrasjon) (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 0,5 - 5 mg/l
Sluttpunkt: Veksthastighet
Eksponeeringstid: 72 h
Prøvetype: statisk prøve
Analytisk overvåkning: nei
Metode: OECD Test-retningslinje 201
GLP: nei
Bemerkning: Ferskvann

Giftighet for fisk (Kronisk giftighet) : EC10: 0,037 mg/l
Sluttpunkt: dødelighet
Eksponeeringstid: 30 d
Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)
Analytisk overvåkning: ja
Metode: EPA-660/3-75-009
GLP: nei

SIKKERHETSDATABLAD

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

MONDO FS-F4

Utgave 1.0	Revisjonsdato: 11.4.2024	SDS nummer: 203000014817	Dato for siste utgave: - Land / Språk: NO / NO
---------------	-----------------------------	-----------------------------	---

Bemerkning: Ferskvann

NOEC: 0,003 mg/l
Eksponeeringstid: 35 d
Arter: Danio rerio (zebrafisk)
Prøvetype: gjennomstrømnings prøve
Metode: OECD Test-retningslinje 234
GLP: ja
Bemerkning: Ferskvann

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet) : NOEC: 0,254 mg/l
Sluttpunkt: Reproduksjon
Eksponeeringstid: 21 d
Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)
Analytisk overvåkning: ja
Metode: OECD Test-retningslinje 211
GLP: ja
Bemerkning: Ferskvann

Toksisitet til organismer som lever i jord : Prøvetype: Survival test
LC50: > 1.000 mg/kg
Eksponeeringstid: 14 d
Arter: Eisenia andrei (andrei-orm)
Metode: OECD Test-retningslinje 207

NOEC: >= 1.000 mg/kg
Eksponeeringstid: 14 d
Arter: Eisenia andrei (andrei-orm)
Metode: OECD Test-retningslinje 207

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Produkt:

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Ingen data tilgjengelig

Komponenter:

N-1-naphthylaniline:

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

triphenyl phosphate:

Biologisk nedbrytbarhet : Prøvetype: aerobisk
Inokulum: aktivslam
Konsentrasjon: 100 mg/l
Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.
Biologisk nedbrytning: 83 - 94 %
Eksponeeringstid: 28 d
Metode: OECD Test-retningslinje 301 C

SIKKERHETSDATABLAD

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

MONDO FS-F4

Utgave 1.0	Revisjonsdato: 11.4.2024	SDS nummer: 203000014817	Dato for siste utgave: - Land / Språk: NO / NO
---------------	-----------------------------	-----------------------------	---

GLP: Ingen informasjon tilgjengelig.

Stabilitet i vann : Nedbrytningshalveringstid (Ferskvann): 19 d (25 °C)
pH-verdi: 7

12.3 Bioakkumuleringsevne

Produkt:

Bioakkumulering : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

Komponenter:

N-1-naphthylaniline:

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

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

triphenyl phosphate:

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann : log Pow: 4,63 (20 °C)

12.4 Mobilitet i jord

Produkt:

Mobilitet : Bemerkning: 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.

SIKKERHETSDATABLAD

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

MONDO FS-F4

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	11.4.2024	203000014817	Land / Språk: NO / NO

12.7 Andre skadevirkninger

Produkt:

Økologisk tilleggsinformasjon : Skadelig for vannliv.
Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
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.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1 FN-nummer eller ID-nummer

Ikke regulert som en farlig vare

14.2 FN-forsendelsesnavn

Ikke regulert som en farlig vare

14.3 Transportfareklasse(r)

Ikke regulert som en farlig vare

14.4 Emballasjegruppe

Ikke regulert som en farlig vare

14.5 Miljøfarer

Ikke regulert som en farlig vare

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Merknader om fare og håndtering.	:	Ikke farlig transportgods. Beskytt mot væte. Oppbevares atskilt fra syrer og substanser med oksiderende virkning. Oppbevares atskilt fra nærings- og nytelsesmidler.
----------------------------------	---	---

14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ugyldig for produktet i den leverte utgave.

SIKKERHETSDATABLAD

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

MONDO FS-F4

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	11.4.2024	203000014817	Land / Språk: NO / NO

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

REACH - Restriksjoner for produksjonen, markedsføringen og bruken av visse farlige substanser, prepareringer og artikler (vedheng XVII)	: Begrensninger for følgende innføringer bør vurderes: Nummer på listen 3 2-naftylamin (Nummer på listen 43, 28, 12)
REACH - Kandidatliste over stoffer med svært høy bekymring for autorisasjon (Artikkel 59).	: Dette produktet inneholder ingen stoffer av svært stor bekymring (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

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Fullstendig tekst til H-setninger

H302 : Farlig ved svelging.

SIKKERHETSDATABLAD

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

MONDO FS-F4

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	11.4.2024	203000014817	Land / Språk: NO / NO

H317	:	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H373	:	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering ved svelging.
H400	:	Meget giftig for liv i vann.
H410	:	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Full tekst av andre forkortelser

Acute Tox.	:	Akutt giftighet
Aquatic Acute	:	Kortsiktig (akutt) fare for vannmiljøet
Aquatic Chronic	:	Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet
Skin Sens.	:	Hudsensibilisering
STOT RE	:	Spesifikk målorgan systemisk giftighet - gjentatt utsettelse
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

Klassifisering av blandingen:

Aquatic Chronic 3 H412

Klassifiseringsprosedyre:

Beregningsmetode

SIKKERHETS DATABLAD

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

MONDO FS-F4

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	11.4.2024	203000014817	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.