

SÄKERHETSATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

MONDO FS-F4

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet:
1.0	11.4.2024	203000014817	- Land / Språk: SE / SV

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : MONDO FS-F4

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användning av ämnet eller blandningen : Smörjmedel

Rekommenderade begränsningar av användningen : Endast för yrkesmässigt bruk.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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

Ansvarig avdelning : +420 495 541 212

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : För flerspråkiga nödsituationer dygnet runt, vänligen ring

CHEMTREC EMEA: +44 20 3885 0382 och ange CCN 1001748.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön, Kategori 3 H412: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Faroangivelser : H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser : Förebyggande:

MONDO FS-F4

Version 1.0 Revisionsdatum: 11.4.2024 SDB-nummer: 203000014817 Datum för senaste utfärdandet: -
Land / Språk: SE / SV

P273 Undvik utsläpp till miljön.

Avfall:

P501 Innehållet/ behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

Tilläggsmärkning

EUH208 Innehåller N-1-naphthylaniline. Kan orsaka en allergisk reaktion.

2.3 Andra faror

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

Ekologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Toxikologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Beståndsdelar

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. INDEX-nr Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% 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, Njure) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön): 1 M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön): 1 Uppskattad akut toxicitet Akut oral toxicitet: 1.625 mg/kg	>= 0,25 - < 1

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

MONDO FS-F4

Version 1.0 Revisionsdatum: 11.4.2024 SDB-nummer: 203000014817 Datum för senaste utfärdandet: -
Land / Språk: SE / SV

triphenyl phosphate	115-86-6 204-112-2 01-2119457432-41	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön): 1 M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön): 1	$\geq 0,25 - < 1$
---------------------	---	---	-------------------

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Allmän rekommendation : Flytta från farligt område.
Kontakta läkare.
Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.
- Skydd av dem som ger första hjälp : Personer som ger första hjälpen ska se till att skydda sig själva och bära rekommenderade skyddskläder
Om det finns risk för exponering, se avsnitt 8 beträffande personlig skyddsutrustning.
- Vid inandning : Flytta till frisk luft i händelse av olycka och inandning av damm eller rökgaser från överhettning eller förbränning.
Kontakta läkare om besvär kvarstår.
- Vid hudkontakt : Ta av förorenade kläder och skor omedelbart.
Tvätta med tvål och mycket vatten.
Kontakta läkare om besvär kvarstår.
- Vid ögonkontakt : Som försiktighetsåtgärd skölj ögonen med vatten.
Ta ur kontaktlinser.
Skydda oskadat öga.
Håll ögat ordentligt öppet under sköljningen.
Om ögonirritation består, kontakta en specialist.
- Vid förtäring : Skölj munnen med vatten och drick sedan mycket vatten.
Ge inte mjölk eller alkoholhaltiga drycker.
Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.
Uppsök läkare.
FRAMKALLA INTE kräkning såvida inte läkare eller Giftinformationscentralen uppmanar till att göra det.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

- Symptom : Ingen information tillgänglig.
- Risker : Ingen information tillgänglig.

SÄKERHETSDATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

MONDO FS-F4

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	11.4.2024	203000014817	Land / Språk: SE / SV

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandling	:	För specialistråd skall läkare ta kontakt med Giftinformationscentralen (Poisons Information Service). Behandla symptomatiskt.
------------	---	---

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	:	Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö. Använd vattendimma, alkoholbeständigt skum, pulver eller koldioxid.
Olämpligt släckningsmedel	:	Samlad vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker vid brandbekämpning	:	Låt ej avrinningen från släckningsarbetet komma ut i avlopp eller vattendrag.
Farliga förbränningsprodukter	:	Kolmonoxid Koldioxid (CO ₂) Kväveoxider (NO _x)

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal	:	Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd.
Ytterligare information	:	Förorenat släckvatten skall samlas upp separat och det får ej tömmas i avloppet. Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder	:	Använd personlig skyddsutrustning. Säkerställ god ventilation.
---------------------------	---	---

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	:	Försök att förhindra att materialet kommer ut i avlopp och vattendrag. Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.
---------------------	---	---

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

MONDO FS-F4

Version 1.0 Revisionsdatum: 11.4.2024 SDB-nummer: 203000014817 Datum för senaste utfärdandet: -
Land / Språk: SE / SV

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Samlas upp med inert uppsugande material (t ex sand, kiselgel, syrabindare, universalbindemedel, sågspån).
Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se vidare skyddsåtgärderna uppräknade under avsnitten 7 och 8., För avfallshantering se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd för säker hantering : För personligt skydd se avsnitt 8.
Personer med sjukdomshistoria innefattande hudsensibiliseringsproblem eller astma, allergier, kroniska eller återkommande andningsvägssjukdomar skall inte anställas till någon process i vilken denna blandning används.
Rökning, intag av föda och dryck är ej tillåtet i hanteringsområdet.
Hantera sköljvatten enligt lokala och nationella bestämmelser.

Råd för skydd mot brand och explosion : Normala åtgärder för förebyggande brandskydd.

Åtgärder beträffande hygien : Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.
Ät inte eller drick inte under hanteringen. Rök inte under hanteringen. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare : Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats.

Mer information om lagringsstabilitet : Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden : Industriråvara

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Innehåller inga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden.

Härledd nolleffektnivå (DNEL) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

Ämnets namn	Användningsområde	Exponeringsväg	Potentiella hälsoeffekter	Värde
N-1-naphthylaniline	Arbetslagare	Inandning	Långtidsexponering,	0,18 mg/m3

SÄKERHETSDATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

MONDO FS-F4

Version
1.0

Revisionsdatum:
11.4.2024

SDB-nummer:
203000014817

Datum för senaste utfärdandet: -
Land / Språk: SE / SV

			Systemiska effekter	
	Arbetstagare	Inandning	Korttidsexponering, Systemiska effekter	44 mg/m3
	Arbetstagare	Hud	Långtidsexponering, Systemiska effekter	0,05 mg/kg bw/dag
	Arbetstagare	Hud	Korttidsexponering, Systemiska effekter	6,67 mg/kg bw/dag
	Konsumenter	Inandning	Långtidsexponering, Systemiska effekter	0,044 mg/m3
	Konsumenter	Hud	Långtidsexponering, Systemiska effekter	0,03 mg/kg bw/dag
	Konsumenter	Oralt	Långtidsexponering, Systemiska effekter	0,03 mg/kg bw/dag
triphenyl phosphate	Arbetstagare	Inandning	Långtidsexponering, Systemiska effekter	5,2 mg/m3
	Arbetstagare	Hud	Långtidsexponering, Systemiska effekter	5,55 mg/kg bw/dag
	Konsumenter	Inandning	Långtidsexponering, Systemiska effekter	0,9 mg/m3
	Konsumenter	Hud	Långtidsexponering, Systemiska effekter	1,98 mg/kg bw/dag
	Konsumenter	Oralt	Långtidsexponering, Systemiska effekter	0,5 mg/kg bw/dag

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

Ämnets namn	Miljö (-avsnitt)	Värde
N-1-naphthylaniline	Sötvatten	0,0002 mg/l
	Havsvatten	0,00002 mg/l
	Reningsverk	100 mg/l
	Sötvattenssediment	0,0344 mg/kg torrvikt (d.w.)
	Havssediment	0,00344 mg/kg torrvikt (d.w.)
	Jord	0,0068 mg/kg torrvikt (d.w.)
	Sekundär förgiftning	7,173 mg/kg föda
triphenyl phosphate	Sötvatten	0,0037 mg/l
	Sötvattenlevande - sporadisk	0,0025 mg/l
	Havsvatten	0,00037 mg/l
	Reningsverk	5 mg/l
	Sötvattenssediment	1,1025 mg/kg torrvikt (d.w.)
	Havssediment	0,1103 mg/kg torrvikt (d.w.)
	Jord	0,2183 mg/kg torrvikt (d.w.)
	Sekundär förgiftning	16,667 mg/kg föda

SÄKERHETSDATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

MONDO FS-F4

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	11.4.2024	203000014817	Land / Språk: SE / SV

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder

Säkerställ att ögonspolningsmöjligheter och nöddusch finns i nära anslutning till arbetsplatsen.
Effektivt frånluftssystem
Håll luftkoncentrationerna under de hygieniska gränsvärdena.

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd : Ögonsköljflaska med rent vatten
Tättslutande skyddsglasögon

Handskydd

Anmärkning : Handskar skall kasseras och ersättas om det föreligger indikationer på utnötning eller kemiskt genombrott. Tvätta handskena med tvål och vatten innan de tas av. Handskar av polyvinylalkohol eller nitril-butylgummi
De valda skyddshandskarna måste tillgodose kraven i Europaparlamentets och Rådets förordning (EG) 2016/425 och i standarden EN 374 som härrör från EU-direktiv 89/686/EEG.

Hud- och kroppsskydd : Ogenomtränglig klädsel
Välj kroppsskydd efter halt och koncentration av det farliga ämnet på arbetsplatsen.

Andningsskydd : Personligt andningsskydd behövs normalt inte.

Vid ångbildning använd andningsskydd med godkänt filter.
Vid damm- eller aerosolbildning använd andningsskydd med godkänt filter.

Andningsskydd med kombinerat ånga/partikelfilter (EN 141)

Filter typ : Filter typ AB-P

Skyddsåtgärder : Dessa rekommendationer avses för produkten i leveransformen.
Följ alla tillämpliga lokala/nationella föreskrifter vid valet av skyddsåtgärder på en viss arbetsplats.
Ha också tillgängligt behandlingsutrustning att handhas av sjukvårdspersonal. Innehållet skall vara föreskrivet av läkare.

Begränsning av miljöexponeringen

Vatten : Tillåt inte produkten att nå avlopp, vattendrag eller mark.
Håll kvar och hantera förorenat tvättvatten som avfall.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende : vätska

SÄKERHETSATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

MONDO FS-F4

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	11.4.2024	203000014817	Land / Språk: SE / SV

Aggregationstillstånd	:	vätska
Färg	:	Ingen tillgänglig data
Lukt	:	Ingen tillgänglig data
Lukttröskel	:	Ingen tillgänglig data
Smält- punkt/smältpunktsintervall	:	Ingen tillgänglig data
Kokpunkt/kokpunktsintervall	:	Ingen tillgänglig data
Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns	:	Ingen tillgänglig data
Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns	:	Ingen tillgänglig data
Flampunkt	:	234 °C Metod: ASTM D 92
Antändningstemperatur	:	Ingen tillgänglig data
Sönderfallstemperatur	:	Ingen tillgänglig data
Självaccelererande sönder- delningstemperatur (SADT)	:	Ingen tillgänglig data
pH-värde	:	Ingen tillgänglig data
Viskositet		
Viskositet, dynamisk	:	Ingen tillgänglig data
Viskositet, kinematisk	:	Ingen tillgänglig data
Löslighet		
Löslighet i vatten	:	Ingen tillgänglig data
Löslighet i andra lös- ningsmedel	:	Ingen tillgänglig data
Fördelningskoefficient: n- oktanol/vatten	:	Ingen tillgänglig data
Ångtryck	:	Ingen tillgänglig data
Relativ densitet	:	Ingen tillgänglig data
Densitet	:	Ingen tillgänglig data

SÄKERHETSDATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

MONDO FS-F4

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet:
1.0	11.4.2024	203000014817	- Land / Språk: SE / SV

9.2 Annan information

Explosiva ämnen / blandningar	:	Ingen tillgänglig data
Oxiderande egenskaper	:	Ingen tillgänglig data
Brandfarlighet (vätskor)	:	Ingen tillgänglig data
Brandfarliga fasta ämnen	:	
Brand-tal	:	Ingen tillgänglig data
Självantändning	:	Ingen tillgänglig data
Avdunstningshastighet	:	Ingen tillgänglig data
Blandbarhet med vatten	:	Ingen tillgänglig data

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.
Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner	:	Ingen farlig reaktion vid avsedd användning.
--------------------	---	--

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas	:	Exponering för fukt. Förorening
-------------------------------	---	------------------------------------

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas	:	Starka syror och oxiderande ämnen
-----------------------------	---	-----------------------------------

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	:	Koldioxid (CO ₂), kolmonoxid (CO), oxider av kväve (NO _x), tjock svart rök.
---------------------------------	---	--

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

N-1-naphthylaniline:

SÄKERHETSDATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

MONDO FS-F4

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet:
1.0	11.4.2024	203000014817	- Land / Språk: SE / SV

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta, hane): 1.625 mg/kg

Uppskattad akut toxicitet: 1.625 mg/kg
Metod: Beräkningsmetod

Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin, hane): > 5.000 mg/kg

triphenyl phosphate:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta, hane och hona): > 20.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401
GLP: Ingen information tillgänglig.
Anmärkning: Doseringen är ej dödlig

Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin): > 10.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402
GLP: Ingen information tillgänglig.
Anmärkning: Doseringen är ej dödlig

Frätande/irriterande på huden

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

N-1-naphthylaniline:

Arter : Kanin
Metod : OECD:s riktlinjer för test 404
Resultat : Ingen hudirritation
GLP : nej

triphenyl phosphate:

Arter : Kanin
Exponeringstid : 4 h
Metod : OECD:s riktlinjer för test 404
Resultat : Ingen hudirritation
GLP : ja

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

N-1-naphthylaniline:

Arter : Kanin
Metod : OECD:s riktlinjer för test 405
Resultat : Ingen ögonirritation
GLP : nej

triphenyl phosphate:

Arter : Kanin

SÄKERHETSDATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

MONDO FS-F4

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	11.4.2024	203000014817	Land / Språk: SE / SV

Exponeringstid	:	24 h
Metod	:	OECD:s riktlinjer för test 405
Resultat	:	Ingen ögonirritation
GLP	:	ja

Luftvägs-/hudsensibilisering

Hudsensibilisering

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Sensibilisering i andningsvägarna

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

N-1-naphthylaniline:

Testtyp	:	Maximeringstest
Exponeringsväg	:	Hudkontakt
Arter	:	Marsvin
Metod	:	OECD:s riktlinjer för test 406
Resultat	:	Produkten är hudsensibiliserande, underkategori 1B.
GLP	:	nej

triphenyl phosphate:

Testtyp	:	Maximeringstest
Exponeringsväg	:	Hudkontakt
Arter	:	Marsvin
Metod	:	OECD:s riktlinjer för test 406
Resultat	:	Ej hudsensibiliserare.
GLP	:	ja

Mutagenitet i könsceller

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

N-1-naphthylaniline:

Genotoxicitet in vitro	:	Testtyp: Ames' test
		Testsystem: Salmonella typhimurium
		Metabolisk aktivering: med eller utan metabolisk aktivering
		Metod: OECD:s riktlinjer för test 471
		Resultat: Negativ
		GLP: Ingen information tillgänglig.
		Testtyp: Kromosomaberrationstest in vitro
		Testsystem: Äggceller hos kinesisk dvärghamster
		Metabolisk aktivering: med eller utan metabolisk aktivering
		Metod: OECD:s riktlinjer för test 473
		Resultat: Negativ
		GLP: Ingen information tillgänglig.

SÄKERHETSDATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

MONDO FS-F4

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	11.4.2024	203000014817	Land / Språk: SE / SV

Testtyp: Genmutationstest in vitro på däggdjursceller
Testsystem: lymfoma celler hos mus
Metabolisk aktivering: med eller utan metabolisk aktivering
Metod: OECD:s riktlinjer för test 476
Resultat: Negativ
GLP: Ingen information tillgänglig.

Genotoxicitet in vivo : Testtyp: dominant dödlighetstest
Arter: Mus (hane)
Applikationssätt: Intraperitoneal
Metod: OECD:s riktlinjer för test 478
Resultat: Negativ
GLP: Ingen information tillgänglig.

triphenyl phosphate:

Genotoxicitet in vitro : Testtyp: mikrobiellt mutagenestest (Ames test)
Testsystem: Salmonella typhimurium
Metabolisk aktivering: med eller utan metabolisk aktivering
Metod: OECD:s riktlinjer för test 471
Resultat: Negativ
GLP: ja

Testtyp: oplanerad DNA-syntesanalys
Testsystem: Fibroblaster hos kinesisk dvärghamster
Metabolisk aktivering: utan metabolisk aktivering
Metod: OECD:s riktlinjer för test 482
Resultat: Negativ
GLP: Ingen information tillgänglig.

Testtyp: Kromosomaberrationstest in vitro
Testsystem: Lungceller hos kinesisk dvärghamster
Metabolisk aktivering: med eller utan metabolisk aktivering
Metod: OECD:s riktlinjer för test 473
Resultat: Negativ
GLP: ja

Cancerogenitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Reproduktionstoxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

N-1-naphthylaniline:

Effekter på fosterutveckling- : Testtyp: Prenatal
en : Arter: Råtta, hona
Applikationssätt: Oralt
Dos: 15 - 50 - 150 milligram per kilo
Allmän toxicitet hos mödrar: NOAEL: 50 mg/kg bw/dag
Fosterskadande effekter: NOAEL: 150 mg/kg bw/dag
Metod: OECD:s riktlinjer för test 414
GLP: ja

SÄKERHETSDATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

MONDO FS-F4

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet:
1.0	11.4.2024	203000014817	- Land / Språk: SE / SV

triphenyl phosphate:

Effekter på fortplantningen : Arter: Råtta, hane och hona
Applikationssätt: Oralt
Dos: 166 - 341 - 516 - 690 milligram per kilo
Den enskilda behandlingens varaktighet: 91 d
Behandlingsfrekvens: 7 dagar / vecka
Allmän toxicitet föräldrar: NOEL: 690 mg/kg kroppsvikt
Tidig embryonal utveckling: NOAEL: 690 mg/kg kroppsvikt
Metod: OECD:s riktlinjer för test 415
Resultat: Djurförsök har inte visat effekter på fertiliteten.
GLP: Ingen information tillgänglig.

Effekter på fosterutvecklingen : Arter: Kanin, hona
Applikationssätt: Oralt
Dos: 32 - 80 - 200 milligram per kilo
Den enskilda behandlingens varaktighet: 22 d
Allmän toxicitet hos mödrar: NOAEL: ≥ 200 mg/kg kroppsvikt
Embryofetal toxicitet: NOAEL: 200 mg/kg kroppsvikt
Metod: OECD:s riktlinjer för test 414
Resultat: Inga effekter på fertiliteten och den tidiga embryonala utvecklingen har konstaterats.
GLP: ja

Specifik organotoxicitet - enstaka exponering

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Specifik organotoxicitet - upprepad exponering

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

N-1-naphthylaniline:

Exponeringsväg	: Oralt
Målorgan	: Blod, Njure
Bedömning	: Ämnet eller blandningen klassificeras som specifik målorganstoxikant, upprepad exponering, kategori 2.

Toxicitet vid upprepad dosering

Beståndsdelar:

N-1-naphthylaniline:

Arter	: Råtta, hane och hona
LOAEL	: 5 mg/kg
Applikationssätt	: Oralt
Exponeringstid	: 90 d
Antal exponeringar	: dagligen
Dos	: 5 - 25 - 125 mg/kg bw/dag
Metod	: OECD:s riktlinjer för test 408
GLP	: ja
Målorgan	: Blod, Njure
Bedömning	: Ämnet eller blandningen klassificeras som specifik målorgan-

SÄKERHETSDATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

MONDO FS-F4

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	11.4.2024	203000014817	Land / Språk: SE / SV

Anmärkning : stoxikant, eupprepad exponering, kategori 2.
: Subkronisk toxicitet

triphenyl phosphate:

Arter : Råtta, hane
NOAEL : 105 mg/kg
Applikationssätt : Oralt
Exponeringstid : 90 d
Antal exponeringar : Kontinuerlig
Dos : 20 - 105 - 583 mg/kg
Metod : OECD:s riktlinjer för test 408
GLP : ja
Anmärkning : Subkronisk toxicitet

Arter : Råtta, hona
NOAEL : 117 mg/kg
Applikationssätt : Oralt
Exponeringstid : 90 d
Antal exponeringar : Kontinuerlig
Dos : 22 - 117 - 632 mg/kg
Metod : OECD:s riktlinjer för test 408
GLP : ja
Anmärkning : Subkronisk toxicitet

Arter : Kanin
NOAEL : 1.000 mg/kg
Applikationssätt : Hudkontakt
Exponeringstid : 21 - 23 d
Antal exponeringar : 5 dagar / vecka
Dos : 100 - 1000 mg/kg
Metod : OPPTS 870.3200
GLP : Ingen information tillgänglig.
Anmärkning : Subakut toxicitet

Aspirationstoxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Produkt:

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Ytterligare information

Produkt:

Anmärkning : Produkten som sådan har inte undersökts.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

MONDO FS-F4

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet:
1.0	11.4.2024	203000014817	- Land / Språk: SE / SV

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Beståndsdelar:

N-1-naphthylaniline:

- | | | |
|---|---|--|
| Fisktoxicitet | : | LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)): 0,44 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Analytisk övervakning: nej
Anmärkning: Nominell koncentration |
| Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur | : | EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 0,3 mg/l
Ändpunkt: Immobilisering
Exponeringstid: 48 h
Analytisk övervakning: nej
Anmärkning: Nominell koncentration |
| Toxicitet för alger/vattenväxter | : | ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 0,93 mg/l
Ändpunkt: Tillväxthastighet
Exponeringstid: 96 h
Analytisk övervakning: nej
Anmärkning: Nominell koncentration |
| M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön) | : | 1 |
| Toxicitet för mikroorganismer | : | EC50 (aktivt slam): > 10.000 mg/l
Ändpunkt: Andningshämning
Exponeringstid: 3 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 209 |
| Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet) | : | NOEC: 0,032 mg/l
Ändpunkt: Reproduktion
Exponeringstid: 21 d
Arter: Daphnia magna (vattenloppa)
Analytisk övervakning: nej
Metod: OECD:s riktlinjer för test 211
GLP: ja
Anmärkning: Nominell koncentration |
| M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön) | : | 1 |

triphenyl phosphate:

- | | | |
|---------------|---|--|
| Fisktoxicitet | : | LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)): 0,4 mg/l
Ändpunkt: dödlighet
Exponeringstid: 96 h
Testtyp: statistiskt test
Analytisk övervakning: Ingen information tillgänglig.
Metod: EPA-660/3-75-009 |
|---------------|---|--|

SÄKERHETSDATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

MONDO FS-F4

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet:
1.0	11.4.2024	203000014817	Land / Språk: SE / SV

	GLP: nej Anmärkning: Sötvatten
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	: LC50 (Americamysis (pungräka)): 0,18 - 0,32 mg/l Exponeringstid: 96 h Testtyp: statistiskt test Analytisk övervakning: Ingen information tillgänglig. Metod: EPA-660/3-75-009 GLP: nej Anmärkning: Sötvatten
Toxicitet för alger/vattenväxter	: Lägsta observerade effektkoncentration (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 0,5 - 5 mg/l Ändpunkt: Tillväxthastighet Exponeringstid: 72 h Testtyp: statistiskt test Analytisk övervakning: nej Metod: OECD:s riktlinjer för test 201 GLP: nej Anmärkning: Sötvatten
M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön)	: 1
Fisktoxicitet (Kronisk toxicitet)	: EC10: 0,037 mg/l Ändpunkt: dödlighet Exponeringstid: 30 d Arter: Oncorhynchus mykiss (regnbågslax) Analytisk övervakning: ja Metod: EPA-660/3-75-009 GLP: nej Anmärkning: Sötvatten NOEC: 0,003 mg/l Exponeringstid: 35 d Arter: Danio rerio (zebrafisk) Testtyp: genomflödestest Metod: OECD:s riktlinjer för test 234 GLP: ja Anmärkning: Sötvatten
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet)	: NOEC: 0,254 mg/l Ändpunkt: Reproduktion Exponeringstid: 21 d Arter: Daphnia magna (vattenloppa) Analytisk övervakning: ja Metod: OECD:s riktlinjer för test 211 GLP: ja Anmärkning: Sötvatten
M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön)	: 1
Toxicitet för markorganismer	: Testtyp: Survival test

SÄKERHETSDATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

MONDO FS-F4

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	11.4.2024	203000014817	Land / Språk: SE / SV

LC50: > 1.000 mg/kg
Exponeringstid: 14 d
Arter: Eisenia andrei (ringmask)
Metod: OECD:s riktlinjer för test 207

NOEC: >= 1.000 mg/kg
Exponeringstid: 14 d
Arter: Eisenia andrei (ringmask)
Metod: OECD:s riktlinjer för test 207

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkt:

Bionedbrytbarhet : Resultat: Ingen tillgänglig data

Beståndsdelar:

N-1-naphthylaniline:

Bionedbrytbarhet : Resultat: Icke lätt nedbrytbart.
Bionedbrytning: 0 %
Exponeringstid: 14 d
Metod: OECD:s riktlinjer för test 301 C

triphenyl phosphate:

Bionedbrytbarhet : Testtyp: aerob
Inokulum: aktivt slam
Koncentration: 100 mg/l
Resultat: Lätt bionedbrytbar.
Bionedbrytning: 83 - 94 %
Exponeringstid: 28 d
Metod: OECD:s riktlinjer för test 301 C
GLP: Ingen information tillgänglig.

Stabilitet i vatten : Halveringstid för nedbrytning (Sötvatten): 19 d (25 °C)
pH-värde: 7

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkt:

Bioackumulering : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Beståndsdelar:

N-1-naphthylaniline:

Bioackumulering : Arter: Cyprinus carpio (karp)
Exponeringstid: 56 d
Biokoncentrationsfaktor (BCF): >= 427
Metod: OECD:s riktlinjer för test 305C

Fördelningskoefficient: n-
oktanol/vatten : log Pow: 4,28

SÄKERHETSDATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

MONDO FS-F4

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	11.4.2024	203000014817	Land / Språk: SE / SV

triphenyl phosphate:

Fördelningskoefficient: n-
oktanol/vatten : log Pow: 4,63 (20 °C)

12.4 Rörlighet i jord

Produkt:

Rörlighet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkt:

Bedömning : Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Produkt:

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

12.7 Andra skadliga effekter

Produkt:

Tillägg till ekologisk information : Farligt för vattenlevande organismer.
Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Produkten som sådan har inte undersökts.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt	: Tillåt inte produkten att nå avlopp, vattendrag eller mark. Förorena inte sjöar, vattendrag eller diken med kemikalier eller använda behållare. Lämna överskott och icke återvinningsbara lösningar till företag med tillstånd för avfallshantering.
Förorenad förpackning	: Töm återstående innehåll. Avfallshandera som oanvänd produkt. Återanvänd inte tömd behållare.

SÄKERHETSDATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

MONDO FS-F4

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	11.4.2024	203000014817	Land / Språk: SE / SV

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer

Ej reglerad som farligt gods

14.2 Officiell transportbenämning

Ej reglerad som farligt gods

14.3 Faroklass för transport

Ej reglerad som farligt gods

14.4 Förpackningsgrupp

Ej reglerad som farligt gods

14.5 Miljöfaror

Ej reglerad som farligt gods

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Anmärkningar avseende faror och hantering. : Inget farligt transportgods.
Skydda mot väta.
Håll separerat från syror och ämnen med oxiderande verkan.
Håll separerat från livsmedel och födoämnen.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

REACH - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor (Bilaga XVII) : Villkor för begränsningar för följande poster bör beaktas:
Nummer på lista 3

2-naftylamin (Nummer på lista 43, 28, 12)

Internationella kemiska vapenkonventionens (CWC) scheman över giftiga kemikalier och prekursorer : Inte tillämpligt

REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59). : Produkten innehåller inga ämnen med egenskaper för stor oro (EG-regel nr 1907/2006 (REACH), artikel 57).

Förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet : Inte tillämpligt

Förordning (EE) 2019/1021 om långlivade organiska föreningar (omarbetning) : Inte tillämpligt

Rådets förordning (EG) nr 111/2005 om regler för över- : Varken förbjuden eller begränsad

SÄKERHETSDATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

MONDO FS-F4

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet:
1.0	11.4.2024	203000014817	Land / Språk: SE / SV

vakning av handeln med narkotikaprekursorer mellan
gemenskapen och tredjeländer

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier : Inte tillämpligt

REACH - Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd (Bilaga XIV) : Inte tillämpligt

Seveso III: Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen.
Inte tillämpligt

AVSNITT 16: Annan information

Fullständig text på H-Angivelser

H302	: Skadligt vid förtäring.
H317	: Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H373	: Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering vid förtäring.
H400	: Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	: Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Fullständig text på andra förkortningar

Acute Tox.	: Akut toxicitet
Aquatic Acute	: Fara för omedelbara (akuta) effekter på vattenmiljön
Aquatic Chronic	: Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön
Skin Sens.	: Hudsensibilisering
STOT RE	: Specifik organotoxicitet - upprepad exponering

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AIIC - Australiens förteckning över industrikemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogent, mutant eller reproduktiv toxikant; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EC-Number - EG-nummer; ECx - Koncentration som ger x % svar; ELx - Loading Rate som ger x % svar (Elx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS - Förekommande och nyttillkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis; IARC - Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO - Internationell organisation för civil flygtrafik; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); ISO - Internationella standardiseringsorganisationen; KECI - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediansdos); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening

SÄKERHETSATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

MONDO FS-F4

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet:
1.0	11.4.2024	203000014817	Land / Språk: SE / SV

från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC - Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan; NOELR - Loading Rate utan observerbar effekt (NOELR-värde); NZIoC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; (Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; SVHC - ämne som inger mycket stora betänkligheter; TCSI - Taiwanesisk förteckning över kemikalier; TECL - Thailand Befintlig kemikalieinventering; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

Ytterligare information

Blandningens klassificering:

Aquatic Chronic 3

H412

Klassificeringsförfarande:

Beräkningsmetod

Uppgifterna i detta säkerhetsdatablad grundar sig på vår nuvarande kunskap och våra erfarenheter och beskriver produkten endast med hänsyn till säkerhetskraven. Den givna informationen är endast avsedd som vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och ska inte anses att vara en vägledning för bearbetning och innehåller inte några garantier eller kvalitetsspecifikationer. Informationen avser endast det specifikt angivna materialet och gäller nödvändigtvis inte för detta material när det används i kombination med andra material eller i andra processer än de som anges i texten. Det åligger personen som tar emot produkten att garantera att all äganderätt samt existerande lagar och lagstiftning efterlevs.