

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

MONDO FS-F4

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	11.4.2024	203000014817	Tara / Limba: RO / RO

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1 Element de identificare a produsului

Denumirea comercială : MONDO s.r.o.

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

Utilizarea sub-
stanței/amestecului : Agent lubrifiant

Restricții recomandate în
timpul utilizării : Utilizare limitată numai în scopuri profesionale.

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

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

Departamentul responsabil : +420 495 541 212

1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Număr de telefon care poate fi
apelat în caz de urgență : Pentru urgențe multilingve 24/7 vă rugăm să sunați

CHEMTREC EMEA: +44 20 3885 0382 și menționați
CCN 1001748.

Telefon Centrala (apelabil permanent,
24 h/7z): 0372 653 100; 0372 683 700; 0265 212 111.

Spitalul Clinic de Urgență București-Telefon (apelabil
permanent, 24 h/7z): 0215 992 300, int. 182, 444, 213, 455.

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)

Pericol pe termen lung (cronic) pentru
mediul acvatic, Categoria 3

H412: Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe
termen lung.

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

Versione	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	11.4.2024	203000014817	Tara / Limba: RO / RO

Etichetare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)

Fraze de pericol : H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție : **Prevenire:**
P273 Evitați dispersarea în mediu.

Eliminare:

P501 Aruncați conținutul/ recipientul la o stație autorizată de eliminare a deșeurilor.

Etichetare adițională

EUH208 Conține N-1-naphthylaniline. Poate provoca o reacție alergică.

Această substanță/acest amestec nu conține componente considerate a fi fie persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0.1% sau mai mari.

Informații ecologice: Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

Informații toxicologice: Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

3.2 Amestecuri

Componente

Denumire chimică	Nr. CAS Nr.CE Nr. Index Număr de înregistrare	Clasificare	Concentrație (% 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 (Sânge, Rinichi) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic): 1	>= 0,25 - < 1

MONDO FS-F4

Versiune 1.0 Revizia (data): 11.4.2024 Numărul FDS: 203000014817 Data ultimei lansări: -
Tara / Limba: RO / RO

		Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic): 1	
		Estimarea toxicității acute	
		Toxicitate acută orală: 1.625 mg/kg	
triphenyl phosphate	115-86-6 204-112-2 01-2119457432-41	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0,25 - < 1
		Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic): 1 Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic): 1	

Pentru explicații referitoare la abrevieri se va vedea secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

- Indicații generale : Se va ieși din zona periculoasă. Se va consulta un medic. Se va arăta acestă fișă tehnică de securitate medicului.
- Protecția responsabililor de prim-ajutor : Persoanele care oferă primul ajutor trebuie să acorde atenție autoprotecției și să poarte îmbrăcămintea de protecție recomandată. Dacă există pericolul expunerii, vezi secțiunea 8 referitoare la echipamentul de protecție personală.
- Dacă se inhalează : Se va ieși la aer curat în caz de inhalare accidentală de praf sau fum provenit din supraîncălzire sau ardere. Dacă simptomele persistă se va chema un medic.
- În caz de contact cu pielea : Se vor dezbrăca imediat hainele și încălțăminte contaminate. Se va spăla cu săpun și foarte multă apă. Dacă simptomele persistă se va chema un medic.
- În caz de contact cu ochii : Se vor clăti ochii cu apă drept măsură de prevedere. Se vor îndepărta lentilele de contact. Se va proteja ochiul intact. Se vor ține ochii larg deschiși în timpul clătirii. Dacă persistă iritația oculară, se va consulta un medic specialist.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

MONDO FS-F4

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	11.4.2024	203000014817	Tara / Limba: RO / RO

Dacă este ingerat : Se va curăța gura cu apă și se va bea apoi multă apă.
Nu se va da lapte sau băuturi alcoolizate.
Nu se va administra niciodată nimic pe cale orală unei persoane în stare de inconștiență.
Se va chema un medic.
NU se va induce stare de vomă decât dacă este indicat astfel de către un medic sau un centru de control al otrăvirilor.

4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Simptome : Nu există informații disponibile.

Riscuri : Nu există informații disponibile.

4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Tratament : Pentru sfaturi de specialitate medicii trebuie să se adreseze Serviciului de informații referitoare la otrăvuri.
Se va trata simptomatologic.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare : Se vor folosi metode de stingere adecvate condițiilor locale și mediului înconjurător.
Se va folosi apă pulverizată, spumă rezistentă la alcool, agent de stingere sub formă de pulbere sau bioxid de carbon.

Mijloace de stingere necorespunzătoare : Jet de apă puternic

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

Riscuri specifice în timpul luptei împotriva incendiilor : Se va evita ca apa de extincție contaminată să intre în sistemul de canalizare și în apele curgătoare.

Produse de combustie periculoși : Monoxid de carbon
Bioxid de carbon (CO₂)
Oxizi de azot (NO_x)

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Echipament special de protecție pentru pompieri : În cazul unui incendiu, se va purta un aparat respirator autonom.

Informații suplimentare : Se va colecta separat apa folosită la stingere care a fost contaminată. Aceasta nu trebuie să fie eliminată în sistemul de canalizare.
Reziduurile de ardere și apa folosită la stingere, care a fost contaminată, trebuie eliminate în conformitate cu reglementările locale.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

MONDO FS-F4

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	11.4.2024	203000014817	Tara / Limba: RO / RO

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Măsurile de precauție pentru protecția personală : Se va folosi echipament de protecție individual.
Se va asigura ventilație adecvată.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Precauții pentru mediul înconjurător : Se va preveni penetrarea materialului în sistemul de canalizare și în cursurile de ape.
Dacă produsul contaminează râurile, lacurile sau sistemul de canalizare, se vor anunța autoritățile competente conform cu dispozițiile legale în vigoare.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metodele de curățare : Se va absorbi cu un material absorbant inert (spre exemplu nisip, silicagel, liant pentru acizi, liant universal, rumeguș).
Se va păstra în containere închise și adecvate pentru eliminare.

6.4 Trimitere la alte secțiuni

A se vedea măsurile de protecție din capitolele 7 și 8., Pentru considerentele privind eliminarea, consultați secțiunea 13.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Sfaturi de manipulare în condiții de securitate : Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8.
Persoanele care au suferit de probleme de sensibilitate a pielii sau de astm, alergii, boli respiratorii cronice sau repetate nu ar trebui să manipuleze niciodată acest amestec.
Fumatul, mâncatul și băutul sunt interzise în spațiul de utilizare.
Se va evacua apa de clătire în concordanță cu reglementările locale și naționale.

Măsurile de protecție împotriva incendiului și a exploziei : Măsurile normale de protecție împotriva incendiilor.

Măsurile de igienă : Se va manipula conform normelor de igienă industriale și a normelor de securitate. A nu mânca sau bea în timpul utilizării.
Fumatul interzis în timpul utilizării. Se vor spăla mâinile înainte de pauze și la sfârșitul programului de lucru.

7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Cerințe pentru spațiile de depozitare și containere : Se va păstra containerul ermetic închis, într-un loc uscat și bine ventilat.

Mai multe informații privind stabilitatea depozitării : Stabil în condițiile de depozitare recomandate.

MONDO FS-F4

Versiune Revizia (data): Numărul FDS: Data ultimei lansări: -
1.0 11.4.2024 203000014817 Tara / Limba: RO / RO

7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)
Utilizare (utilizări) specifică : Material vrac pentru industrie
(specifice)

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control

Limite de expunere profesională

Componente	Nr. CAS	Tipul valorii (Formă de expu- nere)	Parametri de control	Sursă
triphenyl phosphat- e	115-86-6	TWA	2 mg/m3	RO OEL
		STEL	4 mg/m3	RO OEL

Nivel la care nu apar efecte (DNEL) în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006:

Numele substanței	Utilizare finale	Căi de expunere	Efecte potențiale asupra sănătății	Valoare
N-1-naphthylaniline	Lucrători	Inhalare	Expunere pe termen lung, Efecte sistemi- ce	0,18 mg/m3
	Lucrători	Inhalare	Expunere pe termen scurt, Efecte sistemi- ce	44 mg/m3
	Lucrători	Dermic	Expunere pe termen lung, Efecte sistemi- ce	0,05 mg/kg greutate cor- porală/zi
	Lucrători	Dermic	Expunere pe termen scurt, Efecte sistemi- ce	6,67 mg/kg greutate cor- porală/zi
	Consumatori	Inhalare	Expunere pe termen lung, Efecte sistemi- ce	0,044 mg/m3
	Consumatori	Dermic	Expunere pe termen lung, Efecte sistemi- ce	0,03 mg/kg greutate cor- porală/zi
	Consumatori	Oral(ă)	Expunere pe termen lung, Efecte sistemi- ce	0,03 mg/kg greutate cor- porală/zi
triphenyl phosphate	Lucrători	Inhalare	Expunere pe termen lung, Efecte sistemi- ce	5,2 mg/m3
	Lucrători	Dermic	Expunere pe termen lung, Efecte sistemi- ce	5,55 mg/kg greutate cor- porală/zi
	Consumatori	Inhalare	Expunere pe termen lung, Efecte sistemi- ce	0,9 mg/m3

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

MONDO FS-F4

Versiune
1.0

Revizia (data):
11.4.2024

Numărul FDS:
203000014817

Data ultimei lansări: -
Tara / Limba: RO / RO

	Consumatori	Dermic	Expunere pe termen lung, Efecte sistemice	1,98 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Oral(ă)	Expunere pe termen lung, Efecte sistemice	0,5 mg/kg greutate corporală/zi

Concentrație predictibilă fără efect (PNEC) în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006:

Numele substanței	Compartiment de mediu	Valoare
N-1-naphthylaniline	Apă proaspătă	0,0002 mg/l
	Apă de mare	0,00002 mg/l
	Instalație de tratare a apelor uzate.	100 mg/l
	Sediment de apă curgătoare	0,0344 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Sediment marin	0,00344 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Sol	0,0068 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Otrăvire secundară	7,173 mg/kg alimentație
triphenyl phosphate	Apă proaspătă	0,0037 mg/l
	Apă dulce - intermitent	0,0025 mg/l
	Apă de mare	0,00037 mg/l
	Instalație de tratare a apelor uzate.	5 mg/l
	Sediment de apă curgătoare	1,1025 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Sediment marin	0,1103 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Sol	0,2183 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Otrăvire secundară	16,667 mg/kg alimentație

8.2 Controale ale expunerii

Măsuri de ordin tehnic

Se va verifica faptul că locurile de spălare a ochilor și dușurile de protecție sunt amplasate în apropierea locului de muncă.

Sistem de ventilație de evacuare eficient

Se vor menține concentrațiile în aer sub standardele (limitele) de expunere profesională.

Echipamentul individual de protecție

Protecția ochilor : Flacon pentru clătirea ochilor, conținând apă pură
Ochelari de protecție perfect adecvați

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

MONDO FS-F4

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	11.4.2024	203000014817	Tara / Limba: RO / RO

Protecția mâinilor

Observații : Mănușile trebuie să fie scoase și înlocuite dacă există vreo indicație de degradare sau pătrundere chimică. Înainte de a le scoate, mănușile se vor spăla cu săpun și cu apă. Mănuși din cauciuc de alcool polivinilic sau nitril-butil
Mănușile de protecție selectate trebuie să satisfacă specificațiile Directivei UE 2016/425 și standardului EN 374 derivat din aceasta.

Protecția pielii și a corpului : Îmbrăcăminte impermeabilă
Se va alege modul de protecție a corpului în funcție de cantitatea și concentrația substanțelor periculoase prezente la locul de muncă.

Protecția respirației : În mod normal nu este necesar echipament personal de protecție respiratorie.

În cazul formării de vapori se va folosi un aparat respirator prevăzut cu un filtru aprobat.
În cazul formării de praf sau aerosoli se va folosi un aparat respirator prevăzut cu un filtru aprobat.

Aparat respirator prevăzut cu filtrul împotriva vaporilor/particulelor (EN 141)

Filtru de tipul : Filtru de tipul AB-P

Măsurile de protecție : Aceste recomandări se aplică produsului așa cum a fost livrat.
Respectați toate cerințele aplicabile la nivel local/național atunci când selectați măsurile de protecție pentru un anumit loc de lucru.
Se va avea de asemenea la îndemână o trusă de prim ajutor pentru medicul specialist de medicina muncii. Conținutul acesteia trebuie prescris de către medic.

Controlul expunerii mediului

Apă : Produsul nu va fi lăsat să intre în sistemul de canalizare, cursurile de apă sau în pământ.
Se va conserva și elimina apa de spălare contaminată.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspect	: lichid
Stare fizică	: lichid
Culoare	: Nu există date

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

MONDO FS-F4

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	11.4.2024	203000014817	Tara / Limba: RO / RO

Miros	:	Nu există date
Pragul de acceptare a mirosului	:	Nu există date
Punctul de topire/intervalul de temperatură de topire	:	Nu există date
Temperatură de fierbere/interval de temperatură de fierbere	:	Nu există date
Limită superioară de explozie / Limita maximă de inflamabilitate	:	Nu există date
Limită inferioară de explozie / Limita minimă de inflamabilitate	:	Nu există date
Punctul de aprindere	:	234 °C Metodă: ASTM D 92
Temperatură de aprindere	:	Nu există date
Temperatura de descompunere	:	Nu există date
Temperatura de descompunere auto-accelerată (SADT)	:	Nu există date
pH	:	Nu există date
Vâscozitatea		
Vâscozitate dinamică	:	Nu există date
Vâscozitate cinematică	:	Nu există date
Solubilitatea (solubilitățile)		
Solubilitate în apă	:	Nu există date
Solubilitate în alți solvenți	:	Nu există date
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă	:	Nu există date
Presiunea de vapor	:	Nu există date
Densitatea relativă	:	Nu există date
Densitate	:	Nu există date

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

MONDO FS-F4

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	11.4.2024	203000014817	Tara / Limba: RO / RO

9.2 Alte informații

Explozivi	:	Nu există date
Proprietăți oxidante	:	Nu există date
Inflamabilitate (lichide)	:	Nu există date
Solide inflamabile	:	
Indice de ardere	:	Nu există date
Auto-aprindere	:	Nu există date
Viteza de evaporare	:	Nu există date
Miscibilitate cu apa	:	Nu există date

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate

Nu se conoaște nici o reacție periculoasă în condiții normale de folosire.

10.2 Stabilitate chimică

Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.
Stabil în condițiile de depozitare recomandate.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Reacții potențial periculoase : Nici o reacție periculoasă în cazul utilizării conform dispozițiilor.

10.4 Condiții de evitat

Condiții de evitat : Expunere la umezeală.
Contaminare

10.5 Materiale incompatibile

Materiale de evitat : Acizi tari și agenți oxidanți

10.6 Produși de descompunere periculoși

Produși de descompunere periculoși : Bioxid de carbon (CO₂), monoxid de carbon (CO), oxizi de azot (NO_x), fum dens negru.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Toxicitate acută

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Componente:

N-1-naphthylaniline:

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

MONDO FS-F4

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	11.4.2024	203000014817	Tara / Limba: RO / RO

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan, mascul): 1.625 mg/kg
Estimarea toxicității acute: 1.625 mg/kg
Metodă: Metoda de calcul

Toxicitate acută dermică : LD50 (Iepure, mascul): > 5.000 mg/kg

triphenyl phosphate:

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan, mascul sau femelă): > 20.000 mg/kg
Metodă: Ghid de testare OECD 401
BPL: Nu există informații disponibile.
Observații: Dozarea nu a cauzat mortalitate

Toxicitate acută dermică : LD50 (Iepure): > 10.000 mg/kg
Metodă: Ghid de testare OECD 402
BPL: Nu există informații disponibile.
Observații: Dozarea nu a cauzat mortalitate

Corodarea/iritarea pielii

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Componente:

N-1-naphthylaniline:

Specii : Iepure
Metodă : Ghid de testare OECD 404
Rezultat : Nu irită pielea
BPL : nu

triphenyl phosphate:

Specii : Iepure
Durată de expunere : 4 h
Metodă : Ghid de testare OECD 404
Rezultat : Nu irită pielea
BPL : da

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Componente:

N-1-naphthylaniline:

Specii : Iepure
Metodă : Ghid de testare OECD 405
Rezultat : Nu irită ochii
BPL : nu

triphenyl phosphate:

Specii : Iepure

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

MONDO FS-F4

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	11.4.2024	203000014817	Tara / Limba: RO / RO

Durată de expunere : 24 h
Metodă : Ghid de testare OECD 405
Rezultat : Nu irită ochii
BPL : da

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Sensibilizarea pielii

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Sensibilizare respiratorie

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Componente:

N-1-naphthylaniline:

Tipul testului : Test de maximizare
Căi de expunere : Contactul cu pielea
Specii : Porcușor de Guineea
Metodă : Ghid de testare OECD 406
Rezultat : Produsul este un sensibilizator pentru piele, din sub-categoria 1B.
BPL : nu

triphenyl phosphate:

Tipul testului : Test de maximizare
Căi de expunere : Contactul cu pielea
Specii : Porcușor de Guineea
Metodă : Ghid de testare OECD 406
Rezultat : Nu este sensibilizator pentru piele.
BPL : da

Mutagenitatea celulelor germinative

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Componente:

N-1-naphthylaniline:

Genotoxicitate in vitro : Tipul testului: Test Ames
Sistem de testare: Salmonella typhimurium
Activare metabolică: cu sau fără activare metabolică
Metodă: Ghid de testare OECD 471
Rezultat: negativ
BPL: Nu există informații disponibile.

Tipul testului: Test referitor la aberațiile cromozomiale in vitro
Sistem de testare: Celule ovariene ale hamsterului chinezesc
Activare metabolică: cu sau fără activare metabolică
Metodă: Ghid de testare OECD 473
Rezultat: negativ
BPL: Nu există informații disponibile.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

MONDO FS-F4

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	11.4.2024	203000014817	Tara / Limba: RO / RO

Tipul testului: Test in vitro de mutații genetice pe celule de mamifere

Sistem de testare: Celule de limfom de șoarece

Activare metabolică: cu sau fără activare metabolică

Metodă: Ghid de testare OECD 476

Rezultat: negativ

BPL: Nu există informații disponibile.

Genotoxicitate in vivo

: Tipul testului: test letal dominant

Specii: Șoarece (mascul)

Mod de aplicare: Intraperitoneal

Metodă: Ghid de testare OECD 478

Rezultat: negativ

BPL: Nu există informații disponibile.

triphenyl phosphate:

Genotoxicitate in vitro

: Tipul testului: Test de mutageneză microbiană (testul Ames)

Sistem de testare: Salmonella typhimurium

Activare metabolică: cu sau fără activare metabolică

Metodă: Ghid de testare OECD 471

Rezultat: negativ

BPL: da

Tipul testului: test neprogramat de sinteză a ADN-ului

Sistem de testare: Fibroblaste ale hamsterului chinezesc

Activare metabolică: Fără activare metabolică

Metodă: Ghid de testare OECD 482

Rezultat: negativ

BPL: Nu există informații disponibile.

Tipul testului: Test referitor la aberațiile cromozomiale in vitro
Sistem de testare: Celule pulmonare ale hamsterului chinezesc

Activare metabolică: cu sau fără activare metabolică

Metodă: Ghid de testare OECD 473

Rezultat: negativ

BPL: da

Cancerigenitate

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Toxicitatea pentru reproducere

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Componente:

N-1-naphthylaniline:

Efecte asupra dezvoltării
fătului

: Tipul testului: Prenatal

Specii: Șobolan, femelă

Mod de aplicare: Oral(ă)

Doză: 15 - 50 - 150 Miligram la kilogram

Toxicitatea generală la mame: NOAEL: 50 mg/kg greutate

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

MONDO FS-F4

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	11.4.2024	203000014817	Tara / Limba: RO / RO

corporală/zi
Toxicitate asupra embrionului: NOAEL: 150 mg/kg greutate corporală/zi
Metodă: Ghid de testare OECD 414
BPL: da

triphenyl phosphate:

Efecte asupra fertilității : Specii: Șobolan, mascul sau femelă
Mod de aplicare: Oral(ă)
Doză: 166 - 341 - 516 - 690 Miligram la kilogram
Durata tratamentului individual: 91 d
Frecvența tratamentului: 7 zile/săptămână
Toxicitatea generală a părinților: NOEL: 690 mg/kg de greutate corporală
Dezvoltarea embrionară timpurie: NOAEL: 690 mg/kg de greutate corporală
Metodă: Ghid de testare OECD 415
Rezultat: Testele pe animale nu au indicat efecte asupra fertilității.
BPL: Nu există informații disponibile.

Efecte asupra dezvoltării fătului : Specii: Iepure, femelă
Mod de aplicare: Oral(ă)
Doză: 32 - 80 - 200 Miligram la kilogram
Durata tratamentului individual: 22 d
Toxicitatea generală la mame: NOAEL: $\geq$ 200 mg/kg de greutate corporală
Toxicitate embriofetală.: NOAEL: 200 mg/kg de greutate corporală
Metodă: Ghid de testare OECD 414
Rezultat: Nu s-au constatat efecte asupra fertilității și dezvoltării embrionare timpurii.
BPL: da

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Componente:

N-1-naphthylaniline:

Căi de expunere	: Oral(ă)
Organe țintă	: Sânge, Rinichi
Evaluare	: Substanța sau amestecul sunt clasificate drept toxice specifice pentru organe țintă, expunere repetată, categoria 2.

Toxicitate la doză repetată

Componente:

N-1-naphthylaniline:

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

MONDO FS-F4

Versiune Revizia (data): Numărul FDS: Data ultimei lansări: -
1.0 11.4.2024 203000014817 Tara / Limba: RO / RO

Specii : Șobolan, mascul sau femelă
LOAEL : 5 mg/kg
Mod de aplicare : Oral(ă)
Durată de expunere : 90 d
Număr de expuneri : zilnic
Doză : 5 - 25 - 125 mg/kg greutate corporală/zi
Metodă : Ghid de testare OECD 408
BPL : da
Organe țintă : Sânge, Rinichi
Evaluare : Substanța sau amestecul sunt clasificate drept toxice specifice pentru organe țintă, expunere repetată, categoria 2.
Observații : Toxicitate subcronică

triphenyl phosphate:

Specii : Șobolan, mascul
NOAEL : 105 mg/kg
Mod de aplicare : Oral(ă)
Durată de expunere : 90 d
Număr de expuneri : Continuă
Doză : 20 - 105 - 583 mg/kg
Metodă : Ghid de testare OECD 408
BPL : da
Observații : Toxicitate subcronică

Specii : Șobolan, femelă
NOAEL : 117 mg/kg
Mod de aplicare : Oral(ă)
Durată de expunere : 90 d
Număr de expuneri : Continuă
Doză : 22 - 117 - 632 mg/kg
Metodă : Ghid de testare OECD 408
BPL : da
Observații : Toxicitate subcronică

Specii : Iepure
NOAEL : 1.000 mg/kg
Mod de aplicare : Contactul cu pielea
Durată de expunere : 21 - 23 d
Număr de expuneri : 5 zile/săptămână
Doză : 100 - 1000 mg/kg
Metodă : OPPTS 870.3200
BPL : Nu există informații disponibile.
Observații : Toxicitate subacută

Toxicitate referitoare la aspirație

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

11.2 Informații privind alte pericole

Proprietăți de perturbator endocrin

Produs:

Evaluare : Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

MONDO FS-F4

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	11.4.2024	203000014817	Tara / Limba: RO / RO

având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

Informații suplimentare

Produs:

Observații : Produsul însuși nu a fost testat.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitatea

Componente:

N-1-naphthylaniline:

Toxicitate pentru pești : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): 0,44 mg/l
Durată de expunere: 96 h
Control analitic: nu
Observații: Concentrație normală

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 0,3 mg/l
Obiectivul final: Imobilizare
Durată de expunere: 48 h
Control analitic: nu
Observații: Concentrație normală

Toxicitatea pentru alge/plante acvatice : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi)): 0,93 mg/l
Obiectivul final: Rată de creștere
Durată de expunere: 96 h
Control analitic: nu
Observații: Concentrație normală

Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic) : 1

Toxicitate pentru microorganisme : EC50 (nămol activ): > 10.000 mg/l
Obiectivul final: Inhibiția respirației
Durată de expunere: 3 h
Metodă: Îndrumar de test OECD, 209

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice (Toxicitate cronică) : Concentrație fără efect observabil (NOEC): 0,032 mg/l
Obiectivul final: Reproducere
Durată de expunere: 21 d
Specii: Daphnia magna (purice de apă)
Control analitic: nu
Metodă: Îndrumar de test OECD, 211
BPL: da
Observații: Concentrație normală

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

MONDO FS-F4

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	11.4.2024	203000014817	Tara / Limba: RO / RO

Factor M (Toxicitatea cronică : 1
pentru mediul acvatic)

triphenyl phosphate:

Toxicitate pentru pești : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): 0,4 mg/l
Obiectivul final: mortalitate
Durată de expunere: 96 h
Tipul testului: test static
Control analitic: Nu există informații disponibile.
Metodă: EPA-660/3-75-009
BPL: nu
Observații: Apă proaspătă

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : LC50 (Americamysis): 0,18 - 0,32 mg/l
Durată de expunere: 96 h
Tipul testului: test static
Control analitic: Nu există informații disponibile.
Metodă: EPA-660/3-75-009
BPL: nu
Observații: Apă proaspătă

Toxicitatea pentru alge/plante acvatice : Cea mai scăzută concentrație care a produs un efect observabil (Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi)): 0,5 - 5 mg/l
Obiectivul final: Rată de creștere
Durată de expunere: 72 h
Tipul testului: test static
Control analitic: nu
Metodă: Îndrumar de test OECD, 201
BPL: nu
Observații: Apă proaspătă

Factor M (Toxicitatea acută : 1
pentru mediul acvatic)

Toxicitate pentru pești (Toxicitate cronică) : EC10: 0,037 mg/l
Obiectivul final: mortalitate
Durată de expunere: 30 d
Specii: Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)
Control analitic: da
Metodă: EPA-660/3-75-009
BPL: nu
Observații: Apă proaspătă

Concentrație fără efect observabil (NOEC): 0,003 mg/l
Durată de expunere: 35 d
Specii: Danio rerio (peștele zebra)
Tipul testului: test de curgere
Metodă: Ghid de testare OECD 234
BPL: da
Observații: Apă proaspătă

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

MONDO FS-F4

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	11.4.2024	203000014817	Tara / Limba: RO / RO

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice (Toxicitate cronică)	: Concentrație fără efect observabil (NOEC): 0,254 mg/l Obiectivul final: Reproducere Durată de expunere: 21 d Specii: Daphnia magna (purice de apă) Control analitic: da Metodă: Îndrumar de test OECD, 211 BPL: da Observații: Apă proaspătă
Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic)	: 1
Toxicitate pentru organisme-le care trăiesc în sol	: Tipul testului: Survival test LC50: > 1.000 mg/kg Durată de expunere: 14 d Specii: Eisenia andrei Metodă: Ghid de testare OECD 207 Concentrație fără efect observabil (NOEC): >= 1.000 mg/kg Durată de expunere: 14 d Specii: Eisenia andrei Metodă: Ghid de testare OECD 207

12.2 Persistența și degradabilitatea

Produs:

Biodegradare : Rezultat: Nu există date

Componente:

N-1-naphthylaniline:

Biodegradare : Rezultat: Dificil biodegradabil.
Biodegradare: 0 %
Durată de expunere: 14 d
Metodă: Îndrumar de test OECD 301 C

triphenyl phosphate:

Biodegradare : Tipul testului: aerob
Inocul: nămol activ
Concentrație: 100 mg/l
Rezultat: Ușor biodegradabil.
Biodegradare: 83 - 94 %
Durată de expunere: 28 d
Metodă: Îndrumar de test OECD 301 C
BPL: Nu există informații disponibile.

Stabilitate în apă : Scăderea timpului mediu de viață (Apă proaspătă): 19 d (25 °C)
pH: 7

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

MONDO FS-F4

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	11.4.2024	203000014817	Tara / Limba: RO / RO

12.3 Potențialul de bioacumulare

Produs:

Bioacumularea : Observații: Nu există date

Componente:

N-1-naphthylaniline:

Bioacumularea : Specii: Cyprinus carpio (Caras)
Durată de expunere: 56 d
Factorul de bioconcentrare (BCF): ≥ 427
Metodă: Ghid de testare OECD 305C

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : log Pow: 4,28

triphenyl phosphate:

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : log Pow: 4,63 (20 °C)

12.4 Mobilitatea în sol

Produs:

Mobilitate : Observații: Nu există date

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Produs:

Evaluare : Această substanță/acest amestec nu conține componente considerate a fi fie persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0.1% sau mai mari.

12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

Produs:

Evaluare : Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

12.7 Alte efecte adverse

Produs:

Informații ecologice adiționale : Periculos pentru viața acvatică.
Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
Produsul însuși nu a fost testat.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

MONDO FS-F4

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	11.4.2024	203000014817	Tara / Limba: RO / RO

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Produs	: Produsul nu va fi lăsat să intre în sistemul de canalizare, cursurile de apă sau în pământ. Nu se vor contamina eleșteele, căile navigabile sau fosele cu produsul sau cu recipiente folosite. Se vor preda surplusul de soluții și soluțiile nereciclabile unei firme acreditată de eliminare a deșeurilor.
Ambalaje contaminate	: Se va goli restul conținutului. Se va elimina drept produs nefolosit. NU se vor refolosi containerele goale.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare

Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

14.4 Grupul de ambalare

Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Note de pericol și de manipulare.	: Nu este marfă de transportat periclitantă. Protejați contra umezelii. A se păstra separat de acizi și substanțe cu efect oxidant. A se păstra separat de alimente.
-----------------------------------	---

14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Nu se aplică pentru produse precum cel furnizat.

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifica) pentru substanța sau amestecul în cauză

REACH - Restricțiile privind producerea, introducerea pe piață și utilizarea anumitor substanțe, amestecuri și articole periculoase (Anexa XVII)	: Se vor lua în considerare condițiile de restricționare pentru următoarele înregistrări: Număr pe listă 3 2-naftilamină (Număr pe listă 43, 28, 12)
--	--

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

MONDO FS-F4

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	11.4.2024	203000014817	Tara / Limba: RO / RO

- | | | |
|--|---|---|
| Convenția Internațională a Armelor Chimice (CWC) Programul Produselor Toxice și a precursorilor lor | : | Nu se aplică |
| REACH - Lista substanțelor candidate care prezintă motive de îngrijorare deosebită în vederea autorizării (Articolul 59). | : | Acest produs nu conține substanțe ce prezintă riscuri importante (Reglementarea (CE) Nr 1907/2006 (REACH), Articolul 57). |
| Regulamentul (CE) nr. 1005/2009 privind substanțele care diminuează stratul de ozon | : | Nu se aplică |
| Regulamentul (UE) 2019/1021 privind poluanții organici persistenți (reformare) | : | Nu se aplică |
| Regulamentul (CE) nr. 111/2005 al Consiliului de stabilire a normelor de monitorizare a comerțului cu precursori de droguri între Comunitate și țările terțe | : | Nu este interzis și/sau nu are restricții |
| Regulamentul (CE) nr. 649/2012 al Parlamentului European și al Consiliului privind exportul și importul de produse chimice periculoase | : | Nu se aplică |
| REACH - Lista substanțelor care fac obiectul autorizării (Anexa XIV) | : | Nu se aplică |

Seveso III: Directiva 2012/18/UE a Parlamentului European și a Consiliului privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase.
Nu se aplică

Alte reglementări:

Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje
Legea nr. 319/2006 legea securității și sănătății în munca
HG nr.1218/2006 (amendamentele) privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în munca pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezenta agenților chimici
ORDONANȚĂ DE URGENȚĂ nr. 92 din 19 august 2021 privind regimul deșeurilor

15.2 Evaluarea securității chimice

Nu există informații disponibile.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Text complet al declarațiilor H

- | | | |
|------|---|---|
| H302 | : | Nociv în caz de înghițire. |
| H317 | : | Poate provoca o reacție alergică a pielii. |
| H373 | : | Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată în caz de înghițire. |
| H400 | : | Foarte toxic pentru mediul acvatic. |

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

MONDO FS-F4

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	11.4.2024	203000014817	Tara / Limba: RO / RO

H410 : Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Text complet al altor abrevieri

Acute Tox.	: Toxicitate acută
Aquatic Acute	: Pericol pe termen scurt (acut) pentru mediul acvatic
Aquatic Chronic	: Pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic
Skin Sens.	: Sensibilizarea pielii
STOT RE	: Toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere repetată
RO OEL	: Valori-limită obligatorii de expunere profesională la agenți chimici
RO OEL / TWA	: Valoare limită 8 ore
RO OEL / STEL	: Valoare limită - termen scurt

ADN - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Căile Navigabile Interne; ADR - Acord privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Șosea; AIIIC - Inventarul australian al substanțelor chimice industriale; ASTM - Societatea Americană pentru Testarea Materialelor; bw - Greutatea corporală; CLP - Regulament privind Clasificarea, Etichetarea, Ambalarea; Regulament (EC) Nr. 1272/2008; CMR - Substanță toxică carcinogenă, mutagenă sau reproductivă; DIN - Standardul Institutului German pentru Standardizare; DSL - Lista națională a substanțelor (Canada); ECHA - Agenția Europeană pentru Substanțe Chimice; EC-Number - Numărul Comunității Europene; ECx - Concentrație asociată cu răspuns x%; ELx - Rata de încărcare asociată cu răspuns x%; EmS - Program de urgență; ENCS - Substanțe Chimice Noi și Existente (Japonia); ErCx - Concentrație asociată cu răspunsul ratei de creștere x%; GHS - Sistem armonizat global; GLP - Bune practici de laborator; IARC - Agenția Internațională pentru Cercetarea Cancerului; IATA - Asociația de Transport Aerian Internațional; IBC - Codul Internațional pentru Construirea și Echiparea Navelor care transportă Substanțe Chimice Periculoase vrac; IC50 - Jumătate din concentrația maximală inhibitorie; ICAO - Organizația Civilă Internațională de Aviație; IECSC - Inventarul Substanțelor Chimice Existente în China; IMDG - Mărfuri Maritime Internaționale Periculoase; IMO - Organizația Maritimă Internațională; ISHL - Legea Siguranței și Sănătății în Industrie (Japonia); ISO - Organizația Internațională pentru Standardizare; KECI - Inventarul substanțelor chimice existente în Coreea; LC50 - Concentrație letală pentru 50% din populația unui test; LD50 - Doza letală pentru 50% din populația unui test (Doza letală medie); MARPOL - Convenția Internațională pentru Prevenirea Poluării de la Nave; n.o.s. - Fără alte specificații; NO(A)EC - Nu s-a observat nici un efect (advers) al concentrației; NO(A)EL - Nu s-a observat nici un efect (advers) al nivelului; NOELR - Nu s-a observat nici un efect la rata de încărcare; NZIoC - Inventarul Neozelandez al Substanțelor Chimice; OECD - Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică; OPPTS - Oficiul pentru Siguranța Chimică și Prevenirea Poluării; PBT - Substanțe persistente, bioacumulative și toxice; PICCS - Inventarul Filipinez al Chimicalelor și Substanțelor Chimice; (Q)SAR - Relație Structură-Activitate (Cantitativă); REACH - Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului cu privire la Înregistrarea, Evaluarea, Autorizarea și Restricția Substanțelor Chimice; RID - Regulamente privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Calea Ferată; SADT - Temperatură de auto-accelerare a descompunerii; SDS - Fișă de securitate; SVHC - substanță care prezintă motive de îngrijorare deosebită; TCSI - Inventarul Taiwanez al Substanțelor Chimice; TECI - Inventarul Substanțelor Chimice din Thailanda; TRGS - Regula Tehnică pentru Substanțe Periculoase; TSCA - Legea de Control privind Substanțele Toxice (Statele Unite); UN - Națiunile Unite; vPvB - Foarte persistent și foarte bioacumulativ

Informații suplimentare

Clasificarea amestecului:

Aquatic Chronic 3 H412

Procedură de clasificare:

Metoda de calcul

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

MONDO FS-F4

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	11.4.2024	203000014817	Tara / Limba: RO / RO

Datele conținute în această fișă tehnică de securitate se bazează pe cunoștințele și experiența noastră actuală și descriu produsul doar în ceea ce privește cerințele de securitate. Informațiile furnizate sunt concepute doar ca un ghid pentru manipulare, utilizare, prelucrare, stocare, transport, eliminare și eliberare în siguranță, și nu este considerat a fi un ghid pentru prelucrare și nu conține nicio garanție sau specificații de calitate. Informațiile se referă numai la materialul specific desemnat și nu pot fi valabile pentru materialele utilizate în combinație cu alte materiale sau în orice proces, decât dacă este specificat în text. Este responsabilitatea destinatarului produsului să se asigure că sunt respectate toate drepturile de proprietate și legile și legislațiile existente.