

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

MONDO FS-F4

Verzió	Felülvizsgálat dátuma:	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma:
1.0	11.4.2024	203000014817	- Ország / Nyelv: HU / HU

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1 Termékazonosító

Márkanév : MONDO FS-F4
:

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Az anyag/keverék felhasználása : Nedvesítőszer

Javasolt felhasználási korlátozások : Kizárólag szakmai felhasználó részére.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

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

Felelős osztály : +420 495 541 212

1.4 Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám : ETTSZ: +36 80 20 11 99
A 24/7 többnyelvű sürgősségi hívást kérjük, hívja
CHEMTREC EMEA: +44 20 3885 0382 és említse meg a CCN
1001748.

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)

Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély, 3. Kategória

H412: Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

2.2 Címkézési elemek

Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)

Figyelmeztető mondatok : H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

MONDO FS-F4

Verzió 1.0 Felülvizsgálat dátuma: 11.4.2024 SDS szám: 203000014817 Utolsó kiadás dátuma: - Ország / Nyelv: HU / HU

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok : **Megelőzés:**
P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
Hulladék kezelés:
P501 A tartalom/ edény elhelyezése hulladékként: jóváhagyott hulladékkezelőben.

További címkézés

EUH208 Tartalmaz N-1-naphthylaniline. Allergiás reakciót válthat ki.

2.3 Egyéb veszélyek

Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.

Ökológiai információk: Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

Toxikológiai információk: Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2 Keverékek

Komponensek

Kémiai név	CAS szám EU-szám Sorszám Regisztrációs szám	Besorolás	Koncentráció (% 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 (Vér, Vese) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-tényező (Akut vízi toxicitás): 1 M-tényező (Krónikus vízi toxicitás): 1 Akut toxicitási érték	>= 0,25 - < 1

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

MONDO FS-F4

Verzió 1.0 Felülvizsgálat dátuma: 11.4.2024 SDS szám: 203000014817 Utolsó kiadás dátuma: - Ország / Nyelv: HU / HU

		Akut toxicitás, szájon át: 1.625 mg/kg	
triphenyl phosphate	115-86-6 204-112-2 01-2119457432-41	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-tényező (Akut vízi toxicitás): 1 M-tényező (Krónikus vízi toxicitás): 1	$\geq 0,25 - < 1$

A jelölések magyarázatát lásd a 16. részben.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- Általános tanácsok : A veszélyes területet el kell hagyni.
Orvoshoz kell fordulni.
A biztonsági adatlapot az orvosnak meg kell mutatni.
- Elsősegély-nyújtók védelme : Az elsősegély nyújtóknak ügyelniük kell az önvédelemre, és az ajánlott védőruházatot kell viselniük
Ha fennáll az anyagnak való kitettség veszélye, keresse meg a viselendő egyéni védőeszközöket a 8. szakaszban.
- Belélegzés esetén : A túlmelegítésből vagy égésből származó por vagy füst véletlenszerű belélegzése esetén friss levegőre kell menni.
Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.
- Bőrrel való érintkezés esetén : A szennyezett ruhát és cipőt azonnal le kell venni.
Szappannal és bő vízzel le kell mosni.
Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.
- Szembe kerülés esetén : Elővigyázatból a szemet vízzel ki kell mosni.
A kontaktlencsé(ke)t el kell távolítani.
A nem sérült szemet védeni kell.
Öblítés közben a szemet tágra kell nyitni.
Ha a szem irritációja folytatódik, szakorvoshoz kell fordulni.
- Lenyelés esetén : A száját vízzel ki kell tisztítani és azután sok vizet kell inni.
Nem szabad tejet vagy alkoholtartalmú italt adni.
Öntudatlan embernek sosem szabad semmit adni száján át.
Orvosi felügyelet szükséges.
Hánytatni TILOS, kivéve az orvos vagy a mérgezési központ utasítására.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

- Tünetek : Nincs információ.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

MONDO FS-F4

Verzió	Felülvizsgálat dátuma:	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma:
1.0	11.4.2024	203000014817	- Ország / Nyelv: HU / HU

Kockázatok : Nincs információ.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Kezelés : Szaktanácsért az orvosok forduljanak a Mérgezési Információs Szolgálatához.
Tünetileg kell kezelni.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag : A helyi feltételeknek és a környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket kell tenni.
Vízpermetet, alkohol-álló habot, száraz vegyszert vagy szén-dioxidot kell használni.

Az alkalmatlan oltóanyag : Nagy térfogatú vízszugár

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Különleges veszélyek a tűzoltás során : A tűzoltáskor keletkező elfolyó vizet nem szabad a csatornába vagy folyóvízbe engedni.

Veszélyes égéstermékek : Szén-monoxid
Szén-dioxid (CO₂)
Nitrogén-oxidok (NO_x)

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűzoltók különleges védőfelszerelése : Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni.

További információk : A szennyezett tűzoltó vizet külön kell gyűjteni. Tilos a csatornába engedni.
A tűz maradványait és a szennyezett tűzoltó vizet a helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyi óvintézkedések : Személyi védőfelszerelést kell használni.
Megfelelő szellőzést kell biztosítani.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi óvintézkedések : Az anyag ne jusson a csatornába vagy folyóvízbe.
Ha a termék beszennyezi a folyót, tavat vagy csatornát, értesíteni kell az illetékes hatóságot.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

MONDO FS-F4

Verzió	Felülvizsgálat dátuma:	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma:
1.0	11.4.2024	203000014817	Ország / Nyelv: HU / HU

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Szennyezésmentesítés mód- : Inert nedvszívó anyaggal (pl. homok, szilikagél, savkötő, általa-
szerei : lános kötőanyag, fűrészpör) kell felitatni.
Hulladékelhelyezés céljára megfelelő és zárt tartályokban kell tartani.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A védőintézkedéseket lásd a 7. és 8. részben., Ártalmatlanítási megfontolásokért lásd a 13. részt.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

- Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok : A személyi védelemről lásd a 8. részt.
Olyan személyek, akiknél előfordult bőr túlérzékenység, asztma, allergia, krónikus vagy akut légzőrendszeri megbetegedés, nem alkalmazhatók olyan eljárásban, ahol ezt a keveréket használják.
A dohányzást, evést és ivást meg kell tiltani az alkalmazás területén.
Az öblítővíz elhelyezését a helyi és nemzeti szabályozásoknak megfelelően kell megoldani.
- Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez : A megelőző tűzvédelem normál intézkedései.
- Egészségügyi intézkedések : A helyes ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlat alapján kell kezelni. Használat közben enni, inni nem szabad. Használat közben tilos a dohányzás. Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

- A tárolási helyekre és a tárolóedényekre vonatkozó követelmények : A tartályt száraz és jól szellőző helyen szorosan zárva kell tartani.
- További információ a tárolási stabilitásról : Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

- Különleges felhasználás(ok) : Ipari nyersanyag

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Nem tartalmaz olyan anyagot, amelynek munkahelyi expozíciós határértéke van.

Származtatott nem észlelt hatás szint (DNEL) az 1907/2006 számú EK szabályozás szerint:

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

MONDO FS-F4

Verzió
1.0

Felülvizsgálat dátu-
ma:
11.4.2024

SDS szám:
203000014817

Utolsó kiadás dátuma: -
Ország / Nyelv: HU / HU

Az anyag megneve- zése	Felhasználás	Expozíciós út- vonal	Lehetséges egész- ségügyi hatások	Érték
N-1-naphthylaniline	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú expozí- ció, Szervezeti hatá- sok	0,18 mg/m3
	Munkavállalók	Belégzés	Rövidtávú expozíció, Szervezeti hatások	44 mg/m3
	Munkavállalók	Bőr	Hosszútávú expozí- ció, Szervezeti hatá- sok	0,05 mg/kg bw/nap
	Munkavállalók	Bőr	Rövidtávú expozíció, Szervezeti hatások	6,67 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú expozí- ció, Szervezeti hatá- sok	0,044 mg/m3
	Fogyasztók	Bőr	Hosszútávú expozí- ció, Szervezeti hatá- sok	0,03 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Orális	Hosszútávú expozí- ció, Szervezeti hatá- sok	0,03 mg/kg bw/nap
triphenyl phosphate	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú expozí- ció, Szervezeti hatá- sok	5,2 mg/m3
	Munkavállalók	Bőr	Hosszútávú expozí- ció, Szervezeti hatá- sok	5,55 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú expozí- ció, Szervezeti hatá- sok	0,9 mg/m3
	Fogyasztók	Bőr	Hosszútávú expozí- ció, Szervezeti hatá- sok	1,98 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Orális	Hosszútávú expozí- ció, Szervezeti hatá- sok	0,5 mg/kg bw/nap

Becsült hatásmentes koncentráció (PNEC) az 1907/2006 számú EK szabályozás szerint:

Az anyag megnevezése	Környezeti médium	Érték
N-1-naphthylaniline	Édesvíz	0,0002 mg/l
	Tengervíz	0,00002 mg/l
	Szennyvízkezelő üzem	100 mg/l
	Édesvízi üledék	0,0344 mg/kg száraz tömeg
	Tengeri üledék	0,00344 mg/kg száraz tömeg
	Talaj	0,0068 mg/kg száraz tömeg
	Másodlagos mérgezés	7,173 mg/kg élelem
triphenyl phosphate	Édesvíz	0,0037 mg/l
	Édesvíz - szakaszosan	0,0025 mg/l

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

MONDO FS-F4

Verzió 1.0 Felülvizsgálat dátuma: 11.4.2024 SDS szám: 203000014817 Utolsó kiadás dátuma: - Ország / Nyelv: HU / HU

	Tengervíz	0,00037 mg/l
	Szennyvízkezelő üzem	5 mg/l
	Édesvízi üledék	1,1025 mg/kg száraz tömeg
	Tengeri üledék	0,1103 mg/kg száraz tömeg
	Talaj	0,2183 mg/kg száraz tömeg
	Másodlagos mérgezés	16,667 mg/kg élelem

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Műszaki intézkedések

Biztosítani kell, hogy szemmosó állomások és biztonsági zuhanyok legyenek a munkahelyek közelében.

Hatékony elszívás

A levegőbeli koncentrációt a munkahelyi expozíciós határértékek alatt kell tartani.

Személyi védőfelszerelés

Szemvédelem : Szemmosó palack tiszta vízzel
Szorosan illeszkedő biztonsági védőszemüveg

Kézvédelem

Megjegyzések : Ha a tönkremenetelnek vagy a kémiai áthatolásnak bármilyen jele van, a kesztyűket ki kell dobni és cserélni. Lehúzás előtt a kesztyűt szappannal és vízzel meg kell tisztítani. Polivinil-alkohol vagy nitril-kaucsuk kesztyű
A kiválasztott védőkesztyűnek meg kell felelnie a 89/686/EGK EU irányelvnek és az ebből készült EN 374 szabványnak.

Bőr- és testvédelem : Át nem eresztő védőruha
A munkahelyen a testvédelmet a veszélyes anyag mennyiségének és koncentrációjának alapján kell megválasztani.

Légutak védelme : Általában nincs szükség személyi légzésvédő készülékre.
Gőzképződés esetén légzőkészüléket kell használni jóváhagyott szűrőbetéttel.
Por vagy aeroszol képződés esetén légzőkészüléket kell használni jóváhagyott szűrőbetéttel.

Gőz/részecske kombinációs szűrővel ellátott gázálarc (EN 141)

Típusú szűrő : AB-P típusú szűrő

Védelmi intézkedések : Ezek az ajánlások a termék szállított állapotára vonatkoznak. Kérjük, tartsa be az összes érvényes helyi/nemzeti követelményt amikor védőintézkedéseket választ ki egy meghatáro-

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

MONDO FS-F4

Verzió 1.0	Felülvizsgálat dátuma: 11.4.2024	SDS szám: 203000014817	Utolsó kiadás dátuma: - Ország / Nyelv: HU / HU
---------------	-------------------------------------	---------------------------	--

zott munkahelyhez.
Legyen kéznél egy kezelési csomag az egészségügyi dolgozók számára is. A használatát az orvosnak meg kell mutatnia.

Környezeti expozíció-ellenőrzések

Víz : A termék nem kerülhet a csatornába, folyóvízbe vagy a talajba.
A szennyezett mosóvizet össze kell gyűjteni és hulladékként elhelyezni.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Külső jellemzők	: folyadék
Halmazállapot	: folyadék
Szín	: Nincs adat
Szag	: Nincs adat
Szagküszöbérték	: Nincs adat
Olvadáspont/olvadási tartomány	: Nincs adat
Forráspont/forrási hőmérséklettartomány	: Nincs adat
Felső robbanási határ / Felső gyulladási határ	: Nincs adat
Alsó robbanási határ / Alsó gyulladási határ	: Nincs adat
Lobbanáspont	: 234 °C Módszer: ASTM D 92
Gyulladási hőmérséklet	: Nincs adat
Bomlási hőmérséklet	: Nincs adat
Öngyorsító bomlási hőmérséklet (ÖBH)	: Nincs adat
pH-érték	: Nincs adat
Viszkozitás Dinamikus viszkozitás	: Nincs adat

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

MONDO FS-F4

Verzió 1.0	Felülvizsgálat dátuma: 11.4.2024	SDS szám: 203000014817	Utolsó kiadás dátuma: - Ország / Nyelv: HU / HU
---------------	-------------------------------------	---------------------------	--

Kinematikus viszkozitás : Nincs adat

Oldékonyság (oldékonyságok)
Vízben való oldhatóság : Nincs adat

Oldhatóság egyéb oldószerekben : Nincs adat

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz : Nincs adat

Gőznyomás : Nincs adat

Relatív sűrűség : Nincs adat

Sűrűség : Nincs adat

9.2 Egyéb információk

Robbanóanyagok : Nincs adat

Oxidáló tulajdonságok : Nincs adat

Gyúlékonyság (folyadékok) : Nincs adat

Tűzveszélyes szilárd anyagok
Égési szám : Nincs adat

Öngyulladás : Nincs adat

Párolgási sebesség : Nincs adat

Elegyedés vízzel : Nincs adat

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

Szokásos használat közben nincs ismert veszélyes reakció.

10.2 Kémiai stabilitás

Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.
Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók : Szakszerű felhasználás esetén veszélyes reakciók nem fordulnak elő.

10.4 Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények : Kitétség nedvességnek.
Szennyeződés

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

MONDO FS-F4

Verzió	Felülvizsgálat dátuma:	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma:
1.0	11.4.2024	203000014817	- Ország / Nyelv: HU / HU

10.5 Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok : Erős savak és oxidálószer

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek : Szén-dioxid (CO₂), szén-monoxid (CO), nitrogén-oxidok (NO_x), sűrű, fekete füst.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Akut toxicitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Komponensek:

N-1-naphthylaniline:

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány, hím): 1.625 mg/kg

Akut toxicitási érték: 1.625 mg/kg
Módszer: Számítási módszer

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 (Nyúl, hím): > 5.000 mg/kg

triphenyl phosphate:

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány, hím és nőstény): > 20.000 mg/kg
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 401
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: Nincs információ.
Megjegyzések: Az adag nem okozott halált

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 (Nyúl): > 10.000 mg/kg
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 402
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: Nincs információ.
Megjegyzések: Az adag nem okozott halált

Bőrkorrózió/bőrirritáció

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Komponensek:

N-1-naphthylaniline:

Faj : Nyúl
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 404
Eredmény : Nincs bőrirritáció
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat : nem

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

MONDO FS-F4

Verzió	Felülvizsgálat dátuma:	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: -
1.0	11.4.2024	203000014817	Ország / Nyelv: HU / HU

triphenyl phosphate:

Faj	: Nyúl
Expozíciós idő	: 4 h
Módszer	: OECD vizsgálati iránymutatásai 404
Eredmény	: Nincs bőrirritáció
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat	: igen

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Komponensek:

N-1-naphthylaniline:

Faj	: Nyúl
Módszer	: OECD vizsgálati iránymutatásai 405
Eredmény	: Nincs szemirritáció
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat	: nem

triphenyl phosphate:

Faj	: Nyúl
Expozíciós idő	: 24 h
Módszer	: OECD vizsgálati iránymutatásai 405
Eredmény	: Nincs szemirritáció
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat	: igen

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Bőrszenzibilizáció

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Légúti túlérzékenység

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Komponensek:

N-1-naphthylaniline:

Vizsgálati típus	: Maximisation Test
Expozíciós útvonal	: Bőrrel való érintkezés
Faj	: Tengerimalac
Módszer	: OECD vizsgálati iránymutatásai 406
Eredmény	: A termék bőr túlérzékenységet okoz, 1B alkategória.
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat	: nem

triphenyl phosphate:

Vizsgálati típus	: Maximisation Test
Expozíciós útvonal	: Bőrrel való érintkezés
Faj	: Tengerimalac

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

MONDO FS-F4

Verzió	Felülvizsgálat dátuma:	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: -
1.0	11.4.2024	203000014817	Ország / Nyelv: HU / HU

Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 406
Eredmény : Nem bőrszenzibilizáló.
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat : igen

Csírasejt-mutagenitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Komponensek:

N-1-naphthylaniline:

In vitro genotoxicitás : Vizsgálati típus: Ames vizsgálat
Tesztelési rendszer: Salmonella typhimurium
Metabolikus aktiváció: metabolikus aktiválással vagy anélkül
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 471
Eredmény: negatív
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: Nincs információ.

Vizsgálati típus: In vitro kromoszóma rendellenesség vizsgálat
Tesztelési rendszer: Kínai hörcsög petesejtjei
Metabolikus aktiváció: metabolikus aktiválással vagy anélkül
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 473
Eredmény: negatív
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: Nincs információ.

Vizsgálati típus: Emlős sejtek in vitro génmutációs vizsgálata
Tesztelési rendszer: egér limfóma sejtek
Metabolikus aktiváció: metabolikus aktiválással vagy anélkül
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 476
Eredmény: negatív
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: Nincs információ.

In vivo genotoxicitás : Vizsgálati típus: domináns letális vizsgálat
Faj: Egér (hím)
Felhasználási út: Intraperitoneális
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 478
Eredmény: negatív
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: Nincs információ.

triphenyl phosphate:

In vitro genotoxicitás : Vizsgálati típus: Mikrobiális mutagenézis vizsgálat (Ames teszt)
Tesztelési rendszer: Salmonella typhimurium
Metabolikus aktiváció: metabolikus aktiválással vagy anélkül
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 471
Eredmény: negatív
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen

Vizsgálati típus: nem tervezett DNS-szintézis vizsgálat
Tesztelési rendszer: Kínai hörcsög fibroblasztok
Metabolikus aktiváció: anyagcsere aktiválás
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 482

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

MONDO FS-F4

Verzió 1.0	Felülvizsgálat dátu- ma: 11.4.2024	SDS szám: 203000014817	Utolsó kiadás dátuma: - Ország / Nyelv: HU / HU
---------------	--	---------------------------	--

Eredmény: negatív
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: Nincs információ.

Vizsgálati típus: In vitro kromoszóma rendellenesség vizsgálat
Tesztelési rendszer: Kínai hőrsög tüdősejtjei
Metabolikus aktiváció: metabolikus aktiválással vagy anélkül
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 473
Eredmény: negatív
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen

Rákkeltő hatás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Reprodukciós toxicitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Komponensek:

N-1-naphthylaniline:

Hatások a magzat fejlődésé-
re : Vizsgálati típus: Prenatális
Faj: Patkány, nőstény
Felhasználási út: Orális
Dózis: 15 - 50 - 150 Milligramm kilogrammonként
Általános toxicitás anyáknál: NOAEL: 50 mg/kg bw/nap
Fejlődési toxicitás: NOAEL: 150 mg/kg bw/nap
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 414
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen

triphenyl phosphate:

A fogamzóképessegre gya-
korolt hatások : Faj: Patkány, hím és nőstény
Felhasználási út: Orális
Dózis: 166 - 341 - 516 - 690 Milligramm kilogrammonként
Egyetlen kezelés időtartama: 91 d
A kezelés gyakorisága: 7 nap/hét
Általános toxicitás szülőknél: NOEL: 690 mg/kg testsúly
Korai embrionális fejlődés: NOAEL: 690 mg/kg testsúly
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 415
Eredmény: Az állatkísérletek nem mutattak ki semmilyen ha-
tást a termékenységre nézve.
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: Nincs információ.

Hatások a magzat fejlődésé-
re : Faj: Nyúl, nőstény
Felhasználási út: Orális
Dózis: 32 - 80 - 200 Milligramm kilogrammonként
Egyetlen kezelés időtartama: 22 d
Általános toxicitás anyáknál: NOAEL: >= 200 mg/kg testsúly
Embrionális-magzati toxicitás.: NOAEL: 200 mg/kg testsúly
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 414
Eredmény: A termékenységre és a korai embrionális fejlődés-
re nézve nem állapítható meg hatás.
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

MONDO FS-F4

Verzió	Felülvizsgálat dátuma:	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: -
1.0	11.4.2024	203000014817	Ország / Nyelv: HU / HU

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Komponensek:

N-1-naphthylaniline:

Expozíciós útvonal	: Orális
Célszervek	: Vér, Vese
Becslés	: Az anyagot vagy a keveréket mint speciális célszerv toxikust osztályozzák, ismételt expozíció, 2. kategória.

Ismételt dózis toxicitás

Komponensek:

N-1-naphthylaniline:

Faj	: Patkány, hím és nőstény
LOAEL	: 5 mg/kg
Felhasználási út	: Orális
Expozíciós idő	: 90 d
A behatások száma	: naponta
Dózis	: 5 - 25 - 125 mg/kg bw/nap
Módszer	: OECD vizsgálati iránymutatásai 408
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat	: igen
Célszervek	: Vér, Vese
Becslés	: Az anyagot vagy a keveréket mint speciális célszerv toxikust osztályozzák, ismételt expozíció, 2. kategória.
Megjegyzések	: Szubkrónikus toxicitás

triphenyl phosphate:

Faj	: Patkány, hím
NOAEL	: 105 mg/kg
Felhasználási út	: Orális
Expozíciós idő	: 90 d
A behatások száma	: Folyamatos
Dózis	: 20 - 105 - 583 mg/kg
Módszer	: OECD vizsgálati iránymutatásai 408
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat	: igen
Megjegyzések	: Szubkrónikus toxicitás

Faj	: Patkány, nőstény
NOAEL	: 117 mg/kg
Felhasználási út	: Orális
Expozíciós idő	: 90 d
A behatások száma	: Folyamatos
Dózis	: 22 - 117 - 632 mg/kg
Módszer	: OECD vizsgálati iránymutatásai 408
GLP, Helyes laboratóriumi	: igen

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

MONDO FS-F4

Verzió	Felülvizsgálat dátuma:	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma:
1.0	11.4.2024	203000014817	Ország / Nyelv: HU / HU

gyakorlat
Megjegyzések : Szubkrónikus toxicitás

Faj : Nyúl
NOAEL : 1.000 mg/kg
Felhasználási út : Bőrrel való érintkezés
Expozíciós idő : 21 - 23 d
A behatások száma : 5 nap/hét
Dózis : 100 - 1000 mg/kg
Módszer : OPPTS 870.3200
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat : Nincs információ.
Megjegyzések : Szubheveny toxicitás

Belégzési toxicitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin károsító tulajdonságok

Termék:

Becslés : Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

További információk

Termék:

Megjegyzések : Magát a terméket még nem vizsgálták.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Komponensek:

N-1-naphthylaniline:

Toxicitás halakra : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)): 0,44 mg/l
Expozíciós idő: 96 h
Analitikai monitoring: nem
Megjegyzések: névleges koncentráció

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre : EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 0,3 mg/l
Végpont: Rögzítés
Expozíciós idő: 48 h
Analitikai monitoring: nem
Megjegyzések: névleges koncentráció

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

MONDO FS-F4

Verzió 1.0	Felülvizsgálat dátu- ma: 11.4.2024	SDS szám: 203000014817	Utolsó kiadás dátuma: - Ország / Nyelv: HU / HU
---------------	--	---------------------------	--

Toxicitás a algák/vízi növé-
nyek : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)): 0,93 mg/l
Végpont: Növekedési sebesség
Expozíciós idő: 96 h
Analitikai monitoring: nem
Megjegyzések: névleges koncentráció

M-tényező (Akut vízi tox-
icitás) : 1

Toxicitás a mikroorganizmu-
sokra : EC50 (aktív iszap): > 10.000 mg/l
Végpont: Légzés gátlás
Expozíciós idő: 3 h
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 209

Toxicitás daphniára és egyéb
vízi gerinctelen szervezetek-
re (Krónikus toxicitás) : NOEC: 0,032 mg/l
Végpont: Szaporodás
Expozíciós idő: 21 d
Faj: Daphnia magna (óriás vízibolha)
Analitikai monitoring: nem
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 211
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen
Megjegyzések: névleges koncentráció

M-tényező (Krónikus vízi
toxicitás) : 1

triphenyl phosphate:

Toxicitás halakra : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)): 0,4
mg/l
Végpont: halálozás
Expozíciós idő: 96 h
Vizsgálati típus: statikus teszt
Analitikai monitoring: Nincs információ.
Módszer: EPA-660/3-75-009
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: nem
Megjegyzések: Édesvíz

Toxicitás daphniára és egyéb
vízi gerinctelen szervezetek-
re : LC50 (Americamysis (Mysid rák)): 0,18 - 0,32 mg/l
Expozíciós idő: 96 h
Vizsgálati típus: statikus teszt
Analitikai monitoring: Nincs információ.
Módszer: EPA-660/3-75-009
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: nem
Megjegyzések: Édesvíz

Toxicitás a algák/vízi növé-
nyek : Észlelhető hatást okozó legkisebb koncentráció (Pseudo-
kirchneriella subcapitata (zöld alga)): 0,5 - 5 mg/l
Végpont: Növekedési sebesség
Expozíciós idő: 72 h
Vizsgálati típus: statikus teszt
Analitikai monitoring: nem
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

MONDO FS-F4

Verzió	Felülvizsgálat dátuma:	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma:
1.0	28.10.2022	203000014817	Ország / Nyelv: HU / HU

GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: nem
Megjegyzések: Édesvíz

M-tényező (Akut vízi toxicitás) : 1

Toxicitás halakra (Krónikus toxicitás) : EC10: 0,037 mg/l
Végpont: halálozás
Expozíciós idő: 30 d
Faj: Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)
Analitikai monitoring: igen
Módszer: EPA-660/3-75-009
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: nem
Megjegyzések: Édesvíz

NOEC: 0,003 mg/l
Expozíciós idő: 35 d
Faj: Danio rerio (zebrahal)
Vizsgálati típus: flow-through test
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 234
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen
Megjegyzések: Édesvíz

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre (Krónikus toxicitás) : NOEC: 0,254 mg/l
Végpont: Szaporodás
Expozíciós idő: 21 d
Faj: Daphnia magna (óriás vízibolha)
Analitikai monitoring: igen
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 211
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen
Megjegyzések: Édesvíz

M-tényező (Krónikus vízi toxicitás) : 1

Toxicitás talajlakó szervezetre : Vizsgálati típus: Survival test
LC50: > 1.000 mg/kg
Expozíciós idő: 14 d
Faj: Eisenia andrei (vörös trágyagiliszta)
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 207

NOEC: >= 1.000 mg/kg
Expozíciós idő: 14 d
Faj: Eisenia andrei (vörös trágyagiliszta)
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 207

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Termék:

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Nincs adat

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

MONDO FS-F4

Verzió	Felülvizsgálat dátuma:	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma:
1.0	28.10.2022	203000014817	- Ország / Nyelv: HU / HU

Komponensek:

N-1-naphthylaniline:

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiailag nem könnyen lebontható.
Biológiai lebomlás: 0 %
Expozíciós idő: 14 d
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató 301 C

triphenyl phosphate:

Biológiai lebonthatóság : Vizsgálati típus: aerób
Inokulum: aktív iszap
Koncentráció: 100 mg/l
Eredmény: Biológiailag könnyen lebontható.
Biológiai lebomlás: 83 - 94 %
Expozíciós idő: 28 d
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató 301 C
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: Nincs információ.

Stabilitás vízben : A lebomlás felezési ideje (Édesvíz): 19 d (25 °C)
pH-érték: 7

12.3 Bioakkumulációs képesség

Termék:

Bioakkumuláció : Megjegyzések: Nincs adat

Komponensek:

N-1-naphthylaniline:

Bioakkumuláció : Faj: Cyprinus carpio (Kárász)
Expozíciós idő: 56 d
Biokoncentrációs tényező (BCF): ≥ 427
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 305C

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz : log Pow: 4,28

triphenyl phosphate:

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz : log Pow: 4,63 (20 °C)

12.4 A talajban való mobilitás

Termék:

Mobilitás : Megjegyzések: Nincs adat

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Termék:

Becslés : Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket,

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

MONDO FS-F4

Verzió 1.0	Felülvizsgálat dátuma: 11.4.2024	SDS szám: 203000014817	Utolsó kiadás dátuma: - Ország / Nyelv: HU / HU
---------------	-------------------------------------	---------------------------	--

amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

Termék:

Becslés : Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

12.7 Egyéb káros hatások

Termék:

További ökológiai információ : Ártalmas a vízi környezetre.
Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Magát a terméket még nem vizsgálták.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termék : A termék nem kerülhet a csatornába, folyóvízbe vagy a talajba.
Nem szabad elszennyezni az álló- vagy folyóvizeket vegyszerekkel vagy a használt csomagolóanyaggal.
A felesleget és a nem újra hasznosítható oldatokat fel kell ajánlani egy megbízható hulladékkezelő társaságnak.

Szennyezett csomagolás : A megmaradt tartalmat ki kell üríteni.
Felhasználatlan termékként kell kezelni.
Az üres tárolóedényeket nem szabad újra használni.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1 UN-szám vagy azonosító szám

Nincs veszélyes áruként szabályozva

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Nincs veszélyes áruként szabályozva

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Nincs veszélyes áruként szabályozva

14.4 Csomagolási csoport

Nincs veszélyes áruként szabályozva

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

MONDO FS-F4

Verzió	Felülvizsgálat dátuma:	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma:
1.0	11.4.2024	203000014817	Ország / Nyelv: HU / HU

14.5 Környezeti veszélyek

Nincs veszélyes áruként szabályozva

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Veszélyre és kezelésre vonatkozó megjegyzések. : Nem veszélyes áruszállítmány.
Nedvességtől óvni kell.
Savaktól és oxidálószerektől elkülönítve kell tárolni.
Élelmiszerektől és egyéb fogyasztási cikktől elkülönítve kell tárolni.

14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

A szállított állapotban nem alkalmazható termékként.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

REACH - Egyes veszélyes anyagok, keverékek és árucikkek gyártására, forgalomba hozatalára és felhasználására vonatkozó korlátozások (XVII. Melléklet)	: A következő bejegyzések korlátozási feltételeit figyelembe kell venni: Listán szereplő szám 3 2-naftilamin (Listán szereplő szám 43, 28, 12)
Nemzetközi kémiai fegyverek konvenció (CWC) a mérgező vegyi anyagokról és prekursorokról	: Nem alkalmazható
REACH - A különös aggodalomra okot adó anyagok engedélyezésének jelöltlistája (59. cikk).	: Ez a termék nem tartalmaz különös aggodalomra okot adó anyagokat (EK szabályozás 1907/2006 (REACH), 57. cikk).
1005/2009/EK rendelete az ózonréteget lebontó anyagokról	: Nem alkalmazható
(EU) 2019/1021 Rendelete a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról (átdolgozás)	: Nem alkalmazható
A Tanács 111/2005/EK rendelete a kábítószer-prekursoroknak a Közösség és harmadik országok közötti kereskedelme nyomon követésére vonatkozó szabályok megállapításáról	: Nem tiltott és/vagy korlátozott
Az Európai Parlament és a Tanács 649/2012/EK rendelete a veszélyes vegyi anyagok kiviteléről és behozataláról	: Nem alkalmazható
REACH - Az engedélyköteles anyagok jegyzéke (XIV. Melléklet)	: Nem alkalmazható

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

MONDO FS-F4

Verzió	Felülvizsgálat dátuma:	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma:
1.0	11.4.2024	203000014817	Ország / Nyelv: HU / HU

Seveso III: Az Európai Parlament és a Tanács 2012/18/EU irányelve a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről.
Nem alkalmazható

Egyéb szabályozások:

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Nincs információ.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Az H-mondatok teljes szövege

H302	: Lenyelve ártalmas.
H317	: Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H373	: Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén lenyelve károsíthatja a szerveket.
H400	: Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	: Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Egyéb rövidítések teljes szövege

Acute Tox.	: Akut toxicitás
Aquatic Acute	: Rövid távú (akut) vízi toxicitási veszély
Aquatic Chronic	: Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély
Skin Sens.	: Bőrszenzibilizáció
STOT RE	: Célszervi toxicitás - ismétlődő expozíció

ADN - A veszélyes áruk nemzetközi belvízi hajózásban történő szállításáról szóló európai megállapodás; ADR - A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló megállapodás; AIIIC - Ipari vegyi anyagok ausztráliai jegyzéke; ASTM - American Society for the Testing of Materials (Amerikai Anyagvizsgálati Szervezet); bw - Testsúly; CLP - Osztályozásról, jelölésről és csomagolásról szóló rendelet; (EK) 1272/2008 sz. rendelet; CMR - Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító; DIN - A Német Szabványügyi Intézet szabványa; DSL - Belföldi anyagok jegyzéke (Kanada); ECHA - Európai Vegyianyag-ügynökség; EC-Number - Európai Közösségi szám; ECx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó koncentráció; ELx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó terhelés besorolása; EmS - Sürgősségi ütemterv; ENCS - Létező és új vegyi anyagok jegyzéke (Japán); ErCx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó növekedési ütem; GHS - Globálisan harmonizált rendszer; GLP - Helyes laboratóriumi gyakorlat; IARC - Nemzetközi Rákkutató Ügynökség; IATA - Nemzetközi Légiszállítási Szövetség; IBC - Veszélyes vegyi anyagokat ömlesztve szállító hajók építésére és felszerelésére vonatkozó nemzetközi szabályzat; IC50 - Fél maximális gátló koncentráció; ICAO - Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet; IECSC - Létező vegyi anyagok európai jegyzéke; IMDG - Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexe; IMO - Nemzetközi Tengerészeti Szervezet; ISHL - Ipari biztonsági és egészségvédelmi törvény (Japán); ISO - Nemzetközi Szabványügyi Szervezet; KECI - Létező vegyi anyagok koreai jegyzéke; LC50 - Halálos koncentráció a vizsgált populáció 50 %-ánál; LD50 - Halálos dózis a vizsgált populáció 50%-ánál (átlagos halálos dózis); MARPOL - Hajók által okozott szennyezés megelőzéséről szóló nemzetközi egyezmény; n.o.s. - Közelebből nem meghatározott; NO(A)EC - Megfigyelhető (káros hatást) nem okozó koncentráció; NO(A)EL - Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint; NOELR - Megfi-

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

MONDO FS-F4

Verzió	Felülvizsgálat dátuma:	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma:
1.0	11.4.2024	203000014817	Ország / Nyelv: HU / HU

gyelhető hatást nem okozó terhelés; NZIoC - Vegyszerek új-zélandi jegyzéke; OECD - Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet; OPPTS - Kémiai biztonsági és szennyezésmegelőzési iroda; PBT - Perzisztens, bioakkumulatív és toxikus anyagok; PICCS - Vegyszerek és vegyi anyagok fülöp-szigeteki jegyzéke; (Q)SAR - (Mennyiségi) szerkezet-hatás összefüggés; REACH - A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet; RID - Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló megállapodás; SADT - Öngyorsuló bomlási hőmérséklet; SDS - Biztonsági adatlap; SVHC - különös aggodalomra okot adó anyag; TCSI - Vegyi anyagok tajvani jegyzéke; TECL - Létező vegyi anyagok thaiföldi jegyzéke; TRGS - Veszélyes anyagokra vonatkozó műszaki szabályok; TSCA - Mérgező anyagok ellenőrzéséről szóló törvény (Egyesült Államok); UN - Egyesült Nemzetek; vPvB - Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív anyag

További információk

A keverék osztályozása:

Aquatic Chronic 3

H412

Osztályozási folyamat:

Számítási módszer

A biztonsági adatlapon szereplő adatok a jelenlegi tudásunkon és tapasztalatainkon alapulnak, és a terméket csak a biztonsági követelmények szempontjából ismertetik. A megadott információk csak a biztonságos kezelés, felhasználás, feldolgozás, tárolás, szállítás, ártalmatlanítás és a környezetbe jutás terén szolgálnak útmutatásként, és nem tekinthetők feldolgozási útmutatónak, illetve nem foglalnak magukban semmiféle garanciát vagy minőségi előírást. Az információk csak a megjelölt konkrét anyagra vonatkoznak, és nem feltétlenül érvényesek olyan anyagokra, amelyek más anyagokkal kombinálva vagy bármilyen folyamatban használnak, kivéve, ha ezek a szövegben kifejezetten szerepelnek. A termék átvevőjének a felelőssége biztosítani az esetleges szabadalmi jogok, valamint a vonatkozó törvények és jogszabályok betartását.