

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

MONDO FS-F4

Verzija	Datum revizije:	Številka varnostne-	Datum zadnje izdaje: -
1.0	11.4.2024	ga lista:	Država / Jezik: SI / SL
		203000014817	

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime : MONDO s.r.o.

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba snovi/zmesi : Mazivo

Priporočene omejitve uporabe : Samo za poklicne uporabnike.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

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

Oddelek : +420 495 541 212

1.4 Telefonska številka za nujne primere

Telefonska številka za nujne primere : 24 ur na dan, 7 dni na teden, v več jezikih, pokličite
CHEMTREC EMEA: +44 20 3885 0382 in navedite CCN
1001748.

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev (UREDBA (ES) št. 1272/2008)

Dolgotrajna (kronična) nevarnost za vodno okolje, Kategorija 3 H412: Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

2.2 Elementi etikete

Etiketiranje (UREDBA (ES) št. 1272/2008)

Stavki o nevarnosti : H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Previdnostni stavki : **Preprečevanje:**
P273 Preprečiti sproščanje v okolje.

Odstranjevanje:

MONDO FS-F4

Verzija	Datum revizije:	Številka varnostne-	Datum zadnje izdaje: -
1.0	11.4.2024	ga lista:	Država / Jezik: SI / SL
		203000014817	

P501 Odstraniti vsebino/ posodo pooblaščenemu obratu za odstranitev odpadkov.

Dodatno označevanje

EUH208 Vsebuje N-1-naphthylaniline. Lahko povzroči alergijski odziv.

2.3 Druge nevarnosti

Snov/mešanica ne vsebuje komponent, ki so obstojne, bioakumulacijske in strupene (PBT) ali izredno obstojne in zelo bioakumulacijske (vPvB) v koncentracijah 0,1% ali več.

Ekološki podatki: Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

Toksikološki podatki: Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi

Sestavine

Kemijsko ime	Št. CAS ES-št. Indeks-št. Registracijska številka	Razvrstitev	Koncentracija (% 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 (Kri, Ledvice) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-faktor (Akutna strupenost za vodno okolje): 1 M-faktor (Kronična strupenost za vodno okolje): 1 Ocena akutne strupenosti Akutna oralna strupenost: 1.625 mg/kg	>= 0,25 - < 1
triphenyl phosphate	115-86-6 204-112-2	Aquatic Acute 1; H400	>= 0,25 - < 1

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

MONDO FS-F4

Verzija 1.0 Datum revizije: 11.4.2024 Številka varnostne-
ga lista: 203000014817 Datum zadnje izdaje: -
Država / Jezik: SI / SL

	01-2119457432-41	Aquatic Chronic 1; H410 M-faktor (Akutna strupenost za vodno okolje): 1 M-faktor (Kronična strupenost za vodno okolje): 1	
Snovi z mejo izpostavljenosti na delovnem mestu :			
Dec-1-ene, oligomers, hydroge- nated (PAO8)	68037-01-4 500-183-1 01-2119486452-34		>= 70 - < 90

Za razlago kratic glej oddelek 16.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

- Splošni nasveti : Poškodovanca umaknite na varno.
Posvetujte se z zdravnikom.
Pokažite ta varnostni list lečečemu zdravniku.
- Pri nudenju prve pomoči upoštevaj samozaščito : Kdor nudi prvo pomoč, mora paziti na lastno zaščito in nositi priporočljivo zaščitno obleko
Če gre za izpostavljanje nevarnosti, glejte razdelek 8, ki se nanaša na osebno zaščitno opremo.
- Pri vdihavanju : Pojdite na svež zrak, če pride po nesreči do vdihavanja prahu ali hlapov/par pri pregretju ali zgorevanju.
Če simptomi ne izginejo, pokličite zdravnika.
- Pri stiku s kožo : Takoj slecite kontaminirana oblačila in sezujte kontaminirano obutev.
Umijte/operite z milom in obilo vode.
Če simptomi ne izginejo, pokličite zdravnika.
- Pri stiku z očmi : Preventivno oplaknite oči z vodo.
Odstraniti kontaktne leče.
Zaščitite nepoškodovano oko.
Med izpiranjem naj bo oko na široko odprto.
Pri dolgotrajnem draženju oči poiščite zdravnika-specialista.
- Pri zaužitju : Sperite usta in pijte veliko vode.
Ne dajajte mleka ali alkoholnih pijač.
Nikoli ne dajajte nezavestni osebi nicesar peroralno (v usta).
Obvezna zdravniška pomoč.
NE sprožati bruhanja, razen če so taka navodila zdravnika ali Centra za zastrupitve.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

MONDO FS-F4

Verzija	Datum revizije:	Številka varnostne-	Datum zadnje izdaje: -
1.0	11.4.2024	ga lista:	Država / Jezik: SI / SL
		203000014817	

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Simptomi : Ni razpoložljivih informacij.

Tveganje : Ni razpoložljivih informacij.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Zdravljenje : Nasvet specialista naj zdravniki poiščejo pri Informacijski službi (Centra) za zastrupitve.
Simptomatsko zdravljenje.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje : Uporabljajte gasilne ukrepe, ki so primerni lokalnim okoliščinam in bližnjemu okolju.
Uporabljajte pršenje z vodo, na alkohol odporno peno, suho kemikalijo ali ogljikov dioksid.

Neustrezna sredstva za gašenje : Zelo voluminozen vodni curek

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Specifične nevarnosti med gašenjem : Preprečite, da odtoki iz gašenja požarov pridejo v kanalizacijo ali vodne poti.

Nevarni proizvodi izgorevanja : Ogljikov monoksid
Ogljikov dioksid (CO₂)
Dušikovi oksidi (NO_x)

5.3 Nasvet za gasilce

Posebna zaščitna oprema za gasilce : V primeru požara nosite neodvisen dihalni aparat.

Dodatne informacije : Ločeno zbirajte kontaminirano vodo, uporabljeno za gašenje požara. Ne smete je odvajati v kanalizacijo.
Ostanke po požaru in kontaminirano vodo za gašenje požara je treba varno odstraniti v skladu z lokalnimi uredbami.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Osebni varnostni ukrepi : Uporabljajte osebno varovalno opremo.
Zagotovite zadostno prezračevanje.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Okoljevarstveni ukrepi : Preprečiti sproščanje izdelka v kanalizacijo, vodotoke ali zemljo.
Če proizvod kontaminira reke in jezera ali kanalizacijo, obve-

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

MONDO FS-F4

Verzija	Datum revizije:	Številka varnostne-	Datum zadnje izdaje: -
1.0	11.4.2024	ga lista:	Država / Jezik: SI / SL
		203000014817	

stite o tem pristojne organe oblasti.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Metode čiščenja : Absorbirajte z inertnim vpojnim materialom (npr. peskom, silikagelom, vezivom za kisline, univerzalnim vezivom, žaganjem).
Hranite v primernih in zaprtih odlagalnih posodah.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Za informacije o varnostnih ukrepih glejte poglavji 7 in 8., Za navodila za odstranjevanje glejte odsek 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Navodilo za varno rokovanje : Za osebno zaščito glejte oddelek 8.
Osebe z anamnezo problemov kožne preobčutljivosti ali astme, alergij, kronične ali ponavljajoče bolezni dihal, ne smejo biti zaposlene pri nobenem postopku, kjer se uporablja ta zmes.
Na prodročju uporabe naj bo prepovedano kaditi, jesti in piti.
Izpiralno vodo odstranite v skladu z lokalnimi in nacionalnimi predpisi.

Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo : Normalni ukrepi za preventivno požarno varnost.

Higienski ukrepi : Ravnajte v skladu z dobro proizvodno in varnostno prakso.
Med uporabo ne jesti in ne piti. Med uporabo ne kaditi. Roke si umivajte pred odmori in na koncu delavnika.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Zahteve glede skladinih prostorov in posod : Posoda naj bo tesno/hermetično zaprt na suhem in dobro zračenem mestu.

Nadaljnje informacije o obstojnosti pri skladiščenju : Obstojno pri priporočenih pogojih skladiščenja.

7.3 Posebne končne uporabe

Posebni način(-i) uporabe : Surovina za industrijo

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost

Sestavine	Št. CAS	Tip vrednosti (Oblika izpostav-	Parametri nadzora	Osnova
-----------	---------	------------------------------------	-------------------	--------

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

MONDO FS-F4

Verzija
1.0

Datum revizije:
11.4.2024

Številka varnostne-
ga lista:
203000014817

Datum zadnje izdaje: -
Država / Jezik: SI / SL

		ljanja)		
Dec-1-ene, oligo- mers, hydroge- nated (PAO8)	68037-01-4	MV (Alveolarna frakcija)	5 mg/m3	SI OEL
		KTV (Alveolarna frakcija)	20 mg/m3	SI OEL

Mejna vrednost, pod katero snov nima učinka (DNEL) v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006:

Ime snovi	Končna upo- raba	Načini izpostav- ljenosti	Potencialni učinki na zdravje	Vrednost
N-1-naphthylaniline	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročna izpostav- ljenost, Sistemski učinki	0,18 mg/m3
	Delavci	Vdihavanje	Kratkoročna izpo- stavljenost, Sistem- ski učinki	44 mg/m3
	Delavci	Kožno	Dolgoročna izpostav- ljenost, Sistemski učinki	0,05 mg/kg telesna ma- sa/dan
	Delavci	Kožno	Kratkoročna izpo- stavljenost, Sistem- ski učinki	6,67 mg/kg telesna ma- sa/dan
	Potrošniki	Vdihavanje	Dolgoročna izpostav- ljenost, Sistemski učinki	0,044 mg/m3
	Potrošniki	Kožno	Dolgoročna izpostav- ljenost, Sistemski učinki	0,03 mg/kg telesna ma- sa/dan
	Potrošniki	Oralno	Dolgoročna izpostav- ljenost, Sistemski učinki	0,03 mg/kg telesna ma- sa/dan
triphenyl phosphate	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročna izpostav- ljenost, Sistemski učinki	5,2 mg/m3
	Delavci	Kožno	Dolgoročna izpostav- ljenost, Sistemski učinki	5,55 mg/kg telesna ma- sa/dan
	Potrošniki	Vdihavanje	Dolgoročna izpostav- ljenost, Sistemski učinki	0,9 mg/m3
	Potrošniki	Kožno	Dolgoročna izpostav- ljenost, Sistemski učinki	1,98 mg/kg telesna ma- sa/dan
	Potrošniki	Oralno	Dolgoročna izpostav- ljenost, Sistemski učinki	0,5 mg/kg telesna ma- sa/dan

Predvidena koncentracija brez učinka (PNEC) v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006:

Ime snovi	Segment okolja	Vrednost
N-1-naphthylaniline	Sladka voda	0,0002 mg/l
	Morska voda	0,00002 mg/l

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

MONDO FS-F4

Verzija
1.0

Datum revizije:
11.4.2024

Številka varnostne-
ga lista:
203000014817

Datum zadnje izdaje: -
Država / Jezik: SI / SL

	Naprava za čiščenje odplak	100 mg/l
	Usedlina v sladki vodi	0,0344 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Usedlina v morju	0,00344 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Tla	0,0068 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Sekundarna zastrupitev	7,173 mg/kg hrane
triphenyl phosphate	Sladka voda	0,0037 mg/l
	Sladkovodno - s prekinitvami	0,0025 mg/l
	Morska voda	0,00037 mg/l
	Naprava za čiščenje odplak	5 mg/l
	Usedlina v sladki vodi	1,1025 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Usedlina v morju	0,1103 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Tla	0,2183 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Sekundarna zastrupitev	16,667 mg/kg hrane

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Tehnični ukrepi

Zagotoviti postaje za izpiranje oči in varnostne prhe blizu delovnega mesta.

Učinkovit izpušni prezračevalni sistem

Ohranjati vrednosti koncentracij v zraku znotraj standardov za poklicno izpostavljenost.

Osebna varovalna oprema

Zaščita za oči/obraz : Steklenička s čisto vodo za izpiranje oči
Tesno prilegajoča varovalna očala

Zaščita rok

Opombe : Če se pojavijo kakršni koli znaki razkroja rokavic ali prodora kemikalij skozi rokavice, je treba le-te odstraniti in jih zamenjati z novimi. Preden jih snamete, očistite rokavice z milom in vodo. Rokavice iz polivinil alkohola ali nitril-butilnega kavčuka
Izbrane varovalne rokavice morajo izpolnjevati zahteve Uredbe (EU) 2016/425 in standarda SIST EN 374, ki izhajajo iz nje.

Zaščita kože : Neprepustna oblačila
Izberite varovala za telo glede na množino in koncentracijo nevarne snovi na delovnem mestu.

Zaščita dihal : Normalno ni potrebna nobena osebna oprema za zaščito dihal.

Če se pojavijo hlapi, razpršen material ali aerosoli, uporabljaj-

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

MONDO FS-F4

Verzija 1.0	Datum revizije: 11.4.2024	Številka varnostne- ga lista: 203000014817	Datum zadnje izdaje: - Država / Jezik: SI / SL
----------------	------------------------------	--	---

te polobrazno masko (EN 140) ali celoobrazno masko (EN 136) z odobrenim filtrom.
Če se pojavi prah ali aerosol, uporabljajte respirator z odobrenim filtrom.

Respirator s kombiniranim filtrom za hlapce/delce (EN 141)

Filter vrste : Filter vrste AB-P

Varnostni ukrepi : Ta priporočila veljajo za izdelek, kot je dobavljen.
Ko izbirate varnostne ukrepe za določeno delovno mesto, upoštevajte vse ustrezne lokalne/nacionalne zahteve.
Pri roki imejte tudi set prve pomoči, ki naj ga uporabi zdravstveno osebje. Njegovo vsebino mora predpisati zdravnik.

Nadzor izpostavljenosti okolja

Voda : Preprečiti sproščanje izdelka v kanalizacijo, vodotoke ali zemljo.
Zadrževati in odlagati kontaminirano vodo za pranje.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Videz	: tekočina
Fizikalni podatki	: tekočina
Barva	: Ni razpoložljivih podatkov
Vonj	: Ni razpoložljivih podatkov
Mejne vrednosti vonja	: Ni razpoložljivih podatkov
Tališče/območje tališča	: Ni razpoložljivih podatkov
Točka vrelišča/območje vrelišča	: Ni razpoložljivih podatkov
Zgornja meja eksplozivnosti / Zgornja omejitev vnetljivosti	: Ni razpoložljivih podatkov
Spodnja meja eksplozivnosti / Spodnja omejitev vnetljivosti	: Ni razpoložljivih podatkov
Plamenišče	: 234 °C Metoda: ASTM D 92
Vžigna temperatura	: Ni razpoložljivih podatkov
Temperatura razpadanja	: Ni razpoložljivih podatkov

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

MONDO FS-F4

Verzija	Datum revizije:	Številka varnostne-	Datum zadnje izdaje: -
1.0	11.4.2024	ga lista:	Država / Jezik: SI / SL
		203000014817	

Samopospeševalna razpadna : Ni razpoložljivih podatkov
temperatura (SADT)

pH : Ni razpoložljivih podatkov

Viskoznost

Viskoznost, dinamična : Ni razpoložljivih podatkov

Viskoznost, kinematična : Ni razpoložljivih podatkov

Topnost

Topnost v vodi : Ni razpoložljivih podatkov

Topnost v drugih topilih : Ni razpoložljivih podatkov

Porazdelitveni koeficient: n- : Ni razpoložljivih podatkov
oktanol/voda

Parni tlak : Ni razpoložljivih podatkov

Relativna gostota : Ni razpoložljivih podatkov

Gostota : Ni razpoložljivih podatkov

9.2 Drugi podatki

Eksplozivi : Ni razpoložljivih podatkov

Oksidativne lastnosti : Ni razpoložljivih podatkov

Vnetljivost (tekočine) : Ni razpoložljivih podatkov

Vnetljive trdne snovi

Gorljivost, št. : Ni razpoložljivih podatkov

Samovžig : Ni razpoložljivih podatkov

Hitrost izparevanja : Ni razpoložljivih podatkov

Mešljivost z vodo : Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Nevarne reakcije pri normalni uporabi niso znane.

10.2 Kemijska stabilnost

Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

Obstojno pri priporočenih pogojih skladiščenja.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

MONDO FS-F4

Verzija 1.0	Datum revizije: 11.4.2024	Številka varnostne- ga lista: 203000014817	Datum zadnje izdaje: - Država / Jezik: SI / SL
----------------	------------------------------	--	---

Nevarne reakcije : Pri uporabi v skladu z namembnostjo ni nevarnih reakcij.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Pogoji, ki se jim je treba izog-
niti : Izpostavljanje vlagi.
Kontaminacija

10.5 Nezdružljivi materiali

Materiali, ki se jim je treba
izogniti : Močne kisline in oksidanti

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Nevarni produkti razgradnje : Ogljikov dioksid (CO₂), ogljikov monoksid (CO), dušikovi oksidi (NO_x), gost črn dim.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

Akutna strupenost

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Sestavine:

N-1-naphthylaniline:

Akutna oralna strupenost : LD50 (Podgana, samec): 1.625 mg/kg

Ocena akutne strupenosti: 1.625 mg/kg
Metoda: Metoda izračuna

Akutna dermalna strupenost : LD50 (Kunec, samec): > 5.000 mg/kg

triphenyl phosphate:

Akutna oralna strupenost : LD50 (Podgana, samci in samice): > 20.000 mg/kg
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 401
DLP (Dobra Laboratorijska Praksa): Ni razpoložljivih informacij.
Opombe: Odmerjena količina ni povzročila smrtnosti

Akutna dermalna strupenost : LD50 (Kunec): > 10.000 mg/kg
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 402
DLP (Dobra Laboratorijska Praksa): Ni razpoložljivih informacij.
Opombe: Odmerjena količina ni povzročila smrtnosti

Jedkost za kožo/draženje kože

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

MONDO FS-F4

Verzija	Datum revizije:	Številka varnostne-	Datum zadnje izdaje: -
1.0	11.4.2024	ga lista:	Država / Jezik: SI / SL
		203000014817	

Sestavine:

N-1-naphthylaniline:

Vrste	:	Kunec
Metoda	:	Smernica za preskušanje OECD 404
Rezultat	:	Ne draži kože
DLP (Dobra Laboratorijska Praksa)	:	ne

triphenyl phosphate:

Vrste	:	Kunec
Čas izpostavljanja	:	4 h
Metoda	:	Smernica za preskušanje OECD 404
Rezultat	:	Ne draži kože
DLP (Dobra Laboratorijska Praksa)	:	da

Resne okvare oči/draženje

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Sestavine:

N-1-naphthylaniline:

Vrste	:	Kunec
Metoda	:	Smernica za preskušanje OECD 405
Rezultat	:	Ne draži oči
DLP (Dobra Laboratorijska Praksa)	:	ne

triphenyl phosphate:

Vrste	:	Kunec
Čas izpostavljanja	:	24 h
Metoda	:	Smernica za preskušanje OECD 405
Rezultat	:	Ne draži oči
DLP (Dobra Laboratorijska Praksa)	:	da

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože

Preobčutljivost v stiku s kožo

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Preobčutljivost dihal

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Sestavine:

N-1-naphthylaniline:

Vrsta preskusa	:	Maksimizacijski test
Načini izpostavljenosti	:	Stik s kožo
Vrste	:	Morski Prašiček
Metoda	:	Smernica za preskušanje OECD 406

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

MONDO FS-F4

Verzija	Datum revizije:	Številka varnostne-	Datum zadnje izdaje: -
1.0	11.4.2024	ga lista:	Država / Jezik: SI / SL
		203000014817	

Rezultat : Proizvod je snov, razvrščena v podkategorijo 1B, ki povzroča preobčutljivost kože.

DLP (Dobra Laboratorijska Praksa) : ne

triphenyl phosphate:

Vrsta preskusa : Maksimizacijski test

Načini izpostavljenosti : Stik s kožo

Vrste : Morski Prašiček

Metoda : Smernica za preskušanje OECD 406

Rezultat : Ni snov, ki povzroča preobčutljivost kože.

DLP (Dobra Laboratorijska Praksa) : da

Mutagenost za zarodne celice

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Sestavine:

N-1-naphthylaniline:

Genotoksičnost in vitro : Vrsta preskusa: Ames test

Preizkusni sistem: Salmonella typhimurium

Presnovna aktivacija: z aktivacijo presnove ali brez nje

Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 471

Rezultat: negativno

DLP (Dobra Laboratorijska Praksa): Ni razpoložljivih informacij.

Vrsta preskusa: Preskusi kromosomske aberacije in vitro

Preizkusni sistem: celice jajčnika kitajskega hrčka

Presnovna aktivacija: z aktivacijo presnove ali brez nje

Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 473

Rezultat: negativno

DLP (Dobra Laboratorijska Praksa): Ni razpoložljivih informacij.

Vrsta preskusa: Preizkus genskih mutacij v celicah sesalcev in vitro

Preizkusni sistem: celice mišjega limfoma

Presnovna aktivacija: z aktivacijo presnove ali brez nje

Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 476

Rezultat: negativno

DLP (Dobra Laboratorijska Praksa): Ni razpoložljivih informacij.

Genotoksičnost in vivo : Vrsta preskusa: test dominantne letalnosti

Vrste: Miš (samec)

Način aplikacije: Intraoperitonealno

Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 478

Rezultat: negativno

DLP (Dobra Laboratorijska Praksa): Ni razpoložljivih informacij.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

MONDO FS-F4

Verzija 1.0	Datum revizije: 11.4.2024	Številka varnostne- ga lista: 203000014817	Datum zadnje izdaje: - Država / Jezik: SI / SL
----------------	------------------------------	--	---

cij.

triphenyl phosphate:

Genotoksičnost in vitro

: Vrsta preskusa: Mikrobni test za dokazovanje mutageneze (Amesov test)
Preizkusni sistem: Salmonella typhimurium
Presnovna aktivacija: z aktivacijo presnove ali brez nje
Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 471
Rezultat: negativno
DLP (Dobra Laboratorijska Praksa): da

Vrsta preskusa: test nenačrtovane sinteze DNK
Preizkusni sistem: fibroblasti kitajskega hrčka
Presnovna aktivacija: brez metaboličnega aktiviranja
Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 482
Rezultat: negativno
DLP (Dobra Laboratorijska Praksa): Ni razpoložljivih informacij.

Vrsta preskusa: Preskusi kromosomske aberacije in vitro
Preizkusni sistem: celice pljuč kitajskega hrčka
Presnovna aktivacija: z aktivacijo presnove ali brez nje
Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 473
Rezultat: negativno
DLP (Dobra Laboratorijska Praksa): da

Rakotvornost

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Strupenost za razmnoževanje

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Sestavine:

N-1-naphthylaniline:

Vplivi na razvoj zarodka

: Vrsta preskusa: Predrojstveno
Vrste: Podgana, samica
Način aplikacije: Oralno
Doza: 15 - 50 - 150 Miligram na kilogram
Splošna toksičnost pri materah: NOAEL: 50 mg/kg telesna masa/dan
Strupenost za razvoj: NOAEL: 150 mg/kg telesna masa/dan
Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 414
DLP (Dobra Laboratorijska Praksa): da

triphenyl phosphate:

Vplivi na plodnost

: Vrste: Podgana, samci in samice
Način aplikacije: Oralno
Doza: 166 - 341 - 516 - 690 Miligram na kilogram
Trajanje posameznega terapije: 91 d
Pogostost terapije: 7 dni/teden
Splošna toksičnost starši: NOEL: 690 mg/kg telesne teže

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

MONDO FS-F4

Verzija	Datum revizije:	Številka varnostne-	Datum zadnje izdaje: -
1.0	11.4.2024	ga lista:	Država / Jezik: SI / SL
		203000014817	

Zgodnji embrionalni razvoj: NOAEL: 690 mg/kg telesne teže
Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 415
Rezultat: Testiranja na živalih niso pokazala učinkov na fertil-

nost.
DLP (Dobra Laboratorijska Praksa): Ni razpoložljivih informa-

Vplivi na razvoj zarodka : Vrste: Kunec, samica
Način aplikacije: Oralno
Doza: 32 - 80 - 200 Miligram na kilogram
Trajanje posameznega terapije: 22 d
Splošna toksičnost pri materah: NOAEL: >= 200 mg/kg tele-
sne teže
Embrio-fetalna toksičnost.: NOAEL: 200 mg/kg telesne teže
Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 414
Rezultat: Ugotovljenih ni bilo nikakršnih učinkov na fertilnost in
zgodnji embrionalni razvoj.
DLP (Dobra Laboratorijska Praksa): da

STOT - enkratna izpostavljenost

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

STOT - ponavljajoča se izpostavljenost

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Sestavine:

N-1-naphthylaniline:

Načini izpostavljenosti : Oralno
Ciljni organi : Kri, Ledvice
Ocena : Snov ali zmes je označena kot v organe specifično usmerjen
toksikant, ponavljajoča se izpostavljenost, kategorija 2.

Strupenost pri ponovljenih odmerkih

Sestavine:

N-1-naphthylaniline:

Vrste : Podgana, samci in samice
LOAEL : 5 mg/kg
Način aplikacije : Oralno
Čas izpostavljanja : 90 d
Število izpostavljenj : dnevno
Doza : 5 - 25 - 125 mg/kg telesna masa/dan
Metoda : Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 408
DLP (Dobra Laboratorijska Praksa) : da
Ciljni organi : Kri, Ledvice
Ocena : Snov ali zmes je označena kot v organe specifično usmerjen
toksikant, ponavljajoča se izpostavljenost, kategorija 2.
Opombe : Subkronična strupenost

triphenyl phosphate:

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

MONDO FS-F4

Verzija	Datum revizije:	Številka varnostne-	Datum zadnje izdaje: -
1.0	11.4.2024	ga lista:	Država / Jezik: SI / SL
		203000014817	

Vrste	: Podgana, samec
NOAEL	: 105 mg/kg
Način aplikacije	: Oralno
Čas izpostavljanja	: 90 d
Število izpostavljenj	: Nepretrgoma
Doza	: 20 - 105 - 583 mg/kg
Metoda	: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 408
DLP (Dobra Laboratorijska	: da
Praksa)	
Opombe	: Subkronična strupenost

Vrste	: Podgana, samica
NOAEL	: 117 mg/kg
Način aplikacije	: Oralno
Čas izpostavljanja	: 90 d
Število izpostavljenj	: Nepretrgoma
Doza	: 22 - 117 - 632 mg/kg
Metoda	: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 408
DLP (Dobra Laboratorijska	: da
Praksa)	
Opombe	: Subkronična strupenost

Vrste	: Kunec
NOAEL	: 1.000 mg/kg
Način aplikacije	: Stik s kožo
Čas izpostavljanja	: 21 - 23 d
Število izpostavljenj	: 5 dni/teden
Doza	: 100 - 1000 mg/kg
Metoda	: OPPTS 870.3200
DLP (Dobra Laboratorijska	: Ni razpoložljivih informacij.
Praksa)	
Opombe	: Subakutna strupenost

Toksičnost pri vdihavanju

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

11.2 Podatki o drugih nevarnostih

Lastnosti endokrinih motilcev

Proizvod:

Ocena	: Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.
-------	---

Dodatne informacije

Proizvod:

Opombe	: Proizvod ni bil testiran.
--------	-----------------------------

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

MONDO FS-F4

Verzija	Datum revizije:	Številka varnostne-	Datum zadnje izdaje: -
1.0	11.4.2024	ga lista:	Država / Jezik: SI / SL
		203000014817	

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Sestavine:

N-1-naphthylaniline:

- Strupenost za ribe : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Šarenka)): 0,44 mg/l
Čas izpostavljanja: 96 h
Analitski nadzor/monitoring: ne
Opombe: Nominalna koncentracija
- Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje : EC50 (Daphnia magna (Vodna bolha)): 0,3 mg/l
Končna točka: Imobilizacija
Čas izpostavljanja: 48 h
Analitski nadzor/monitoring: ne
Opombe: Nominalna koncentracija
- Strupenost za alge/vodne rastline : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zelena alga)): 0,93 mg/l
Končna točka: Stopnja rasti
Čas izpostavljanja: 96 h
Analitski nadzor/monitoring: ne
Opombe: Nominalna koncentracija
- M-faktor (Akutna strupenost za vodno okolje) : 1
- Strupenost za mikroorganizme : EC50 (aktivno blato): > 10.000 mg/l
Končna točka: Oteženo dihanje
Čas izpostavljanja: 3 h
Metoda: OECD Testna smernica 209
- Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje (Kronična strupenost) : NOEC: 0,032 mg/l
Končna točka: Razmnoževanje
Čas izpostavljanja: 21 d
Vrste: Daphnia magna (Vodna bolha)
Analitski nadzor/monitoring: ne
Metoda: OECD Testna smernica 211
DLP (Dobra Laboratorijska Praksa): da
Opombe: Nominalna koncentracija
- M-faktor (Kronična strupenost za vodno okolje) : 1

triphenyl phosphate:

- Strupenost za ribe : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Šarenka)): 0,4 mg/l
Končna točka: smrtnost
Čas izpostavljanja: 96 h
Vrsta preskusa: statičen test
Analitski nadzor/monitoring: Ni razpoložljivih informacij.
Metoda: EPA-660/3-75-009

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

MONDO FS-F4

Verzija 1.0	Datum revizije: 11.4.2024	Številka varnostne- ga lista: 203000014817	Datum zadnje izdaje: - Država / Jezik: SI / SL
----------------	------------------------------	--	---

DLP (Dobra Laboratorijska Praksa): ne
Opombe: Sladka voda

Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje : LC50 (Americamysis (Kozica)): 0,18 - 0,32 mg/l
Čas izpostavljanja: 96 h
Vrsta preskusa: statičen test
Analitski nadzor/monitoring: Ni razpoložljivih informacij.
Metoda: EPA-660/3-75-009
DLP (Dobra Laboratorijska Praksa): ne
Opombe: Sladka voda

Strupenost za alge/vodne rastline : Najnižja koncentracija z opaznim učinkom (Pseudokirchneriella subcapitata (zelena alga)): 0,5 - 5 mg/l
Končna točka: Stopnja rasti
Čas izpostavljanja: 72 h
Vrsta preskusa: statičen test
Analitski nadzor/monitoring: ne
Metoda: OECD Testna smernica 201
DLP (Dobra Laboratorijska Praksa): ne
Opombe: Sladka voda

M-faktor (Akutna strupenost za vodno okolje) : 1

Strupenost za ribe (Kronična strupenost) : EC10: 0,037 mg/l
Končna točka: smrtnost
Čas izpostavljanja: 30 d
Vrste: Oncorhynchus mykiss (Šarenka)
Analitski nadzor/monitoring: da
Metoda: EPA-660/3-75-009
DLP (Dobra Laboratorijska Praksa): ne
Opombe: Sladka voda

NOEC: 0,003 mg/l
Čas izpostavljanja: 35 d
Vrste: Danio rerio (riba zebrika)
Vrsta preskusa: pretočni test
Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 234
DLP (Dobra Laboratorijska Praksa): da
Opombe: Sladka voda

Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje (Kronična strupenost) : NOEC: 0,254 mg/l
Končna točka: Razmnoževanje
Čas izpostavljanja: 21 d
Vrste: Daphnia magna (Vodna bolha)
Analitski nadzor/monitoring: da
Metoda: OECD Testna smernica 211
DLP (Dobra Laboratorijska Praksa): da
Opombe: Sladka voda

M-faktor (Kronična strupenost za vodno okolje) : 1

Strupenost za talne organizme : Vrsta preskusa: Survival test

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

MONDO FS-F4

Verzija	Datum revizije:	Številka varnostne-	Datum zadnje izdaje: -
1.0	11.4.2024	ga lista:	Država / Jezik: SI / SL
		203000014817	

zme

LC50: > 1.000 mg/kg
Čas izpostavljanja: 14 d
Vrste: Eisenia andrei (Deževnik)
Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 207

NOEC: >= 1.000 mg/kg
Čas izpostavljanja: 14 d
Vrste: Eisenia andrei (Deževnik)
Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 207

Dec-1-ene, oligomers, hydrogenated (PAO8):

Strupenost za ribe : LC50 (Ribe): > 1.000 mg/l
Čas izpostavljanja: 96 h

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Proizvod:

Biorazgradljivost : Rezultat: Ni razpoložljivih podatkov

Sestavine:

N-1-naphthylaniline:

Biorazgradljivost : Rezultat: Ni zlahka biorazgradljivo.
Biorazgradnja: 0 %
Čas izpostavljanja: 14 d
Metoda: OECD Testna smernica 301 C

triphenyl phosphate:

Biorazgradljivost : Vrsta preskusa: aerobno
Inokulacija: aktivno blato
Koncentracija: 100 mg/l
Rezultat: Zlahka biorazgradljivo.
Biorazgradnja: 83 - 94 %
Čas izpostavljanja: 28 d
Metoda: OECD Testna smernica 301 C
DLP (Dobra Laboratorijska Praksa): Ni razpoložljivih informacij.

Stabilnost v vodi : Razpadni razpolovni čas (Sladka voda): 19 d (25 °C)
pH: 7

Dec-1-ene, oligomers, hydrogenated (PAO8):

Biorazgradljivost : Rezultat: Ni zlahka biorazgradljivo.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Proizvod:

Bioakumulacija : Opombe: Ni razpoložljivih podatkov

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

MONDO FS-F4

Verzija	Datum revizije:	Številka varnostne-	Datum zadnje izdaje: -
1.0	11.4.2024	ga lista:	Država / Jezik: SI / SL
		203000014817	

Sestavine:

N-1-naphthylaniline:

Bioakumulacija : Vrste: Cyprinus carpio (Krap)
Čas izpostavljanja: 56 d
Biokoncentracijskega faktorja (BCF): ≥ 427
Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 305C

Porazdelitveni koeficient: n-
oktanol/voda : log Pow: 4,28

triphenyl phosphate:

Porazdelitveni koeficient: n-
oktanol/voda : log Pow: 4,63 (20 °C)

12.4 Mobilnost v tleh

Proizvod:

Mobilnost : Opombe: Ni razpoložljivih podatkov

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Proizvod:

Ocena : Snov/mešanica ne vsebuje komponent, ki so obstojne, bioakumulacijske in strupene (PBT) ali izredno obstojne in zelo bioakumulacijske (vPvB) v koncentracijah 0,1% ali več.

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Proizvod:

Ocena : Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

12.7 Drugi škodljivi učinki

Proizvod:

Dodatne okoljevarstvene
informacije : Škodljivo za vodne organizme.
Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
Proizvod ni bil testiran.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Proizvod : Preprečiti sproščanje izdelka v kanalizacijo, vodotoke ali zemljo.
Ne kontaminirajte ribnikov, vodnih poti ali jarkov s kemikalijo ali rabljenim vsebnikom.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

MONDO FS-F4

Verzija	Datum revizije:	Številka varnostne-	Datum zadnje izdaje: -
1.0	11.4.2024	ga lista:	Država / Jezik: SI / SL
		203000014817	

Ponudite presežne raztopine ali take, ki se ne dajo reciklirati, pooblaščenemu odstranjevalcu odpadkov.

Kontaminirana embalaža/pakiranje : Izpraznite preostalo vsebino.
Odstranite kot nerabljen proizvod.
Prazni vsebniki niso za ponovno uporabo.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

14.1 Številka ZN in številka ID

Ni razvrščeno kot nevarno blago

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

Ni razvrščeno kot nevarno blago

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

Ni razvrščeno kot nevarno blago

14.4 Skupina embalaže

Ni razvrščeno kot nevarno blago

14.5 Nevarnosti za okolje

Ni razvrščeno kot nevarno blago

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Opombe o nevarnosti in ravnanju : Ni nevarno transportno blago.
Zavarujte pred vlago.
Hraniti ločeno od kislin in oksidirajočih snovi.
Hranite ločeno od živil.

14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Ne velja za izdelek kot je dobavljen.

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

REACH - Omejitve proizvodnje, dajanja v promet in uporabe nekaterih nevarnih snovi, zmesi in izdelkov (Priloga XVII) : Upoštevati je treba pogoje omejitve za naslednje vnose:
Številka na seznamu 3

2-naftilamin (Številka na seznamu 43, 28, 12)

Seznami toksičnih kemikalij in prekurzorjev Mednarodne konvencije o kemičnem orožju (CWC) : Ni smiselno

REACH - Seznam kandidatnih snovi, ki vzbuja veliko zaskrbljenost, za avtorizacijo (59. člen). : Ta proizvod ne vsebuje snovi, ki zelo zbujajo skrb (Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), 57. člen).

Uredba (ES) št. 1005/2009 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč : Ni smiselno

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

MONDO FS-F4

Verzija	Datum revizije:	Številka varnostne-	Datum zadnje izdaje: -
1.0	11.4.2024	ga lista:	Država / Jezik: SI / SL
		203000014817	

Uredba (EU) 2019/1021 o obstojnih organskih onesna- : Ni smiselno
ževalih (prenovitev)

Uredbe Sveta (ES) št. 111/2005 o določitvi pravil za : Ni prepovedano in/ali omejeno
nadzor trgovine s predhodnimi sestavinami za prepove-
dane droge med Skupnostjo in tretjimi državami

Uredba (ES) št. 649/2012 Evropskega parlamenta in : Ni smiselno
Sveta o izvozu in uvozu nevarnih kemikalij

REACH - Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije (Pri- : Ni smiselno
loga XIV)

Seveso III: Direktiva 2012/18/EU Evropskega parlamenta in Sveta o obvladovanju nevarnosti
večjih nesreč, v katere so vključene nevarne snovi.
Ni smiselno

Drugi predpisi:

Zakon o kemikalijah

Zakon o varstvu okolja

Uredba o odpadkih

Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo

Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu
(Uradni list RS, št. 100/01, 39/05, 53/07, 102/10, 43/11 – ZVZD-1, 38/15, 78/18, 78/19 in 72/21)

Pravilnik o osebni varovalni opreми, ki jo delavci uporabljajo pri delu

15.2 Ocena kemijske varnosti

Ni razpoložljivih informacij.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Celotno besedilo H-stavkov

H302	: Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H317	: Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H373	: Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se iz- postavljenosti ob zaužitju.
H400	: Zelo strupeno za vodne organizme.
H410	: Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Celotno besedilo drugih okrajšav

Acute Tox.	: Akutna strupenost
Aquatic Acute	: Kratkotrajna (akutna) nevarnost za vodno okolje
Aquatic Chronic	: Dolgotrajna (kronična) nevarnost za vodno okolje
Skin Sens.	: Preobčutljivost v stiku s kožo
STOT RE	: Specifična strupenost za ciljne organe - ponavljajoča izpostav- ljenost
SI OEL	: Kemičnim snovem pri delu - Priloga 1: Mejne vrednosti
SI OEL / MV	: mejna vrednost
SI OEL / KTV	: kratkotrajna vrednost

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

MONDO FS-F4

Verzija 1.0	Datum revizije: 11.4.2024	Številka varnostne- ga lista: 203000014817	Datum zadnje izdaje: - Država / Jezik: SI / SL
----------------	------------------------------	--	---

ADN - Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po celinskih vodah; ADR - Sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po cesti; AIIIC - Avstralski seznam industrijskih kemikalij; ASTM - Ameriško združenje za testiranje materialov; bw - Telesna teža; CLP - Uredba o razvrščanju, označevanju in pakiranju; Uredba (ES) št. 1272/2008; CMR - Karcinogena, mutagena strupena snov ali snov, strupena za razmnoževanje; DIN - Standard nemškega inštituta za standardizacijo; DSL - Seznam domačih snovi (Kanada); ECHA - Evropska agencija za kemikalije; EC-Number - Evropska številka Skupnosti; ECx - Koncentracija, povezana z x% odzivom; ELx - Stopnja obremenitve, povezana z x% odzivom; EmS - Načrt v sili; ENCS - Obstoječe in nove kemične snovi (Japonska); ErCx - Koncentracija, povezana z x% odzivom stopnje rasti; GHS - Globalno usklajeni sistem; GLP - Dobra laboratorijska praksa; IARC - Mednarodna agencija za raziskave raka; IATA - Mednarodno združenje letalskih prevoznikov; IBC - Mednarodni kodeks za gradnjo in opremo ladij, ki prevažajo nevarne kemikalije v razsutem stanju; IC50 - Polovična največja inhibitorna koncentracija; ICAO - Mednarodna organizacija civilnega letalstva; IECSC - Kitajski seznam obstoječih kemičnih snovi; IMDG - Mednarodni kodeks za prevoz nevarnih snovi po morju; IMO - Mednarodna pomorska organizacija; ISHL - Zakon o varnosti in zdravju pri delu (Japonska); ISO - Mednarodna organizacija za standardizacijo; KECI - Korejski seznam obstoječih kemikalij; LC50 - Smrtna koncentracija za 50% testirane populacije; LD50 - Smrtni odmerek za 50% testirane populacije (srednji smrtni odmerek); MARPOL - Mednarodna konvencija o preprečevanju onesnaževanja morja z ladij; n.o.s. - Nikjer drugje navedeno; NO(A)EC - Koncentracija brez opaznega (škodljivega) učinka; NO(A)EL - Raven brez opaznega (škodljivega) učinka; NOELR - Stopnja obremenitve brez opaznega učinka; NZIoC - Novozelandski popis kemikalij; OECD - Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj; OPPTS - Urad za kemijsko varnost in preprečevanje onesnaževanja; PBT - Snov, ki je obstojna, se kopiči v organizmih in je strupena; PICCS - Filipinski seznam kemikalij in kemičnih snovi; (Q)SAR - (Kvantitativno) razmerje med strukturo in aktivnostjo; REACH - Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta o registriranju, vrednotenju, potrjevanju in omejevanju kemikalij; RID - Pravilniki o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga; SADT - Samopospešujoča temperatura razgradnje; SDS - Varnostni list; SVHC - snov, ki vzbuja veliko zaskrbljenost; TCSI - Tajvanski popis kemičnih snovi; TECL - Tajski seznam obstoječih kemičnih snovi; TRGS - Tehnično pravilo za nevarne snovi; TSCA - Zakon o nadzoru strupenih snovi (ZDA); UN - Združeni narodi; vPvB - Zelo obstojno in se zelo lahko kopiči v organizmih

Dodatne informacije

Razvrstitev zmesi:

Aquatic Chronic 3

H412

Postopek za razvrstitev:

Metoda izračuna

Podatki v tem varnostnem listu temeljijo na našem trenutnem znanju in izkušnjah in opisujejo izdelek izključno glede na varnostne zahteve. Navedene informacije so zasnovane samo kot navodila za varno ravnanje, uporabo, predelavo, skladiščenje, prevoz, odstranjevanje in sprostitev ter niso za smernice za obdelavo in ne vsebujejo nobene garancije ali specifikacij o kakovosti. Informacije se nanašajo izključno na določen označen material in morda ne veljajo za tak material, če se uporablja v kombinaciji z drugimi materiali ali v katerem koli postopku, razen če ni določeno v besedilu. Prejemnik izdelka je odgovoren za to, da zagotovi upoštevanje vseh lastniških pravic ter obstoječih zakonov in zakonodaje.