

Varnostni list

stran: 1/17

BASF Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, ki se občasno spreminja.

Datum / predelano: 28.02.2023

Verzija: 8.1

Datum predhodne verzije: 27.10.2022

Predhodna verzija: 8.0

Datum / Prva verzija: 05.01.2012

Proizvod: **Fendona® Pro**

(ID Nr. 30752904/SDS_GEN_SI/SL)

Datum tiska 28.02.2023

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1. Identifikator proizvoda

Fendona® Pro

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Relevantna identificirana uporaba: biocid

1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Podjetje:
BASF SE
67056 Ludwigshafen
GERMANY

Kontaktni naslov:
BASF Slovenija d.o.o.
Dunajska cesta 165
1000 Ljubljana
SLOVENIJA

Telefon: +386 40 815 173
Elektronska pošta: bostjan.nograsek@basf.com

1.4. Telefonska številka za nujne primere

V primeru nezgode poklicati Center za obveščanje: 112
International emergency number:
Telefon: +49 180 2273-112

ODDELEK 2: Ugotovitve o nevarnih lastnostih

2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

Za razvrščanje zmesi so bile uporabljene naslednje metode: ekstrapolacija na vrednosti koncentracij nevarnih snovi na podlagi rezultatov preskusov in po ovrednotenju strokovnjakov. Uporabljene metodologije so navedene pri ustreznih rezultatih preskusa.

V skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Aquatic Acute 1

H400 Zelo strupeno za vodne organizme.

BASF Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, ki se občasno spreminja.

Datum / predelano: 28.02.2023

Verzija: 8.1

Datum predhodne verzije: 27.10.2022

Predhodna verzija: 8.0

Datum / Prva verzija: 05.01.2012

Proizvod: **Fendona® Pro**

(ID Nr. 30752904/SDS GEN SI/SL)

Datum tiska 28.02.2023

Aquatic Chronic 1

H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Popolne podatke o razvrstitvah, ki niso navedeni v tem oddelku v celoti, najdete v 16. oddelku.

2.2. Elementi etikete

V skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Piktogram:



Opozorilna beseda:

Pozor

Stavek o nevarnosti:

H400 Zelo strupeno za vodne organizme.

H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Varnostna navodila:

P101 Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali oznaka proizvoda.

P102 Hraniti zunaj dosega otrok.

P103 Pozorno preberite in upoštevajte vsa navodila.

Previdnostni stavek - odziv:

P391 Prestreči razlito tekočino.

Previdnostni stavek - odstranjevanje:

P501 Odstraniti vsebino/posodo pri pooblaščenem zbiralcu ali odstranjevalcu nevarnih odpadkov in odpadne embalaže.

Označevanje posebnih pripravkov (GHS):

Lahko povzroči preobčutljivost. α -cipermetrin (ISO)

EUH208: Lahko povzroči alergijski odziv. Vsebuje: 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on

Komponenta/e za etiketiranje, ki določa/jo nevarnost: α -cipermetrin (ISO); racemat, ki vsebuje (R)- α -ciano-3-fenoksibenzil (1S,3S)-3-(2,2-diklorovinil)-2,2-dimetilciklopropankarboksilat; (S)- α -ciano-3-fenoksibenzil (1R,3R)-3-(2,2-diklorovinil)-2,2-dimetilciklopropankarboksilat

2.3. Druge nevarnosti

V skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Glej oddelek 12 - rezultati ocene PBT in vPvB

V tem odstavku so navedeni podatki o ostalih nevarnostih, ki ne vplivajo na razvrstitev, lahko pa prispevajo k skupnim nevarnostim, ki izhajajo iz snovi ali zmesi.

Izdelek ne vsebuje snovi, ki presegajo zakonske mejne vrednosti, vključene na seznam v skladu s členom 59(1) Uredbe (ES) št. 1907/2006 zaradi lastnosti endokrinih motenj ali je bilo ugotovljeno, da ima lastnosti endokrinih motenj v skladu z določenimi merili v Delegirani uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbi Komisije (EU) 2018/605.

BASF Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, ki se občasno spreminja.

Datum / predelano: 28.02.2023

Verzija: 8.1

Datum predhodne verzije: 27.10.2022

Predhodna verzija: 8.0

Datum / Prva verzija: 05.01.2012

Proizvod: **Fendona® Pro**

(ID Nr. 30752904/SDS_GEN_SI/SL)

Datum tiska 28.02.2023

ODDELEK 3: Sestava/informacije o sestavinah**3.1. Snovi**

Ni relevantno

3.2. ZmesiKemijska značilnost

koncentrat suspenzije, biocidni produkt

Komponente, pomembne z vidika regulativnega okvira

α -cipermetrin (ISO); racemat, ki vsebuje (R)- α -ciano-3-fenoksibenzil (1S,3S)-3-(2,2-diklorovinil)-2,2-dimetilciklopropankarboksilat; (S)- α -ciano-3-fenoksibenzil (1R,3R)-3-(2,2-diklorovinil)-2,2-dimetilciklopropankarboksilat

Vsebnost (W/W): 5,83 %

CAS-številka: 67375-30-8

EU-številka: 257-842-9

INDEX-številka: 607-422-00-X

Snov z EU omejitvijo
izpostavljenosti na delovnem
mestu.

Acute Tox. 4 (Inhalacija - prah)

Acute Tox. 3 (oralno)

STOT SE 3 (draž. za dihalo)

STOT RE (Živčni sistem) 2

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

akutni M-faktor: 1000

Kronični M-faktor: 1000

H301, H332, H335, H373, H400, H410

1,2-benzizotiazol-3(2H)-on

Vsebnost (W/W): < 0,05 %

CAS-številka: 2634-33-5

EU-številka: 220-120-9

REACH-št. registracije: 01-

2120761540-60

INDEX-številka: 613-088-00-6

Acute Tox. 4 (oralno)

Skin Corr./Irrit. 2

Eye Dam./Irrit. 1

Skin Sens. 1

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

akutni M-faktor: 1

Kronični M-faktor: 1

H318, H315, H302, H317, H400, H410

Specifična meja koncentracije:Skin Sens. 1: $\geq 0,05$ %

propan-1,2-diol

Vsebnost (W/W): < 20 %

CAS-številka: 57-55-6

EU-številka: 200-338-0

REACH-št. registracije: 01-

2119456809-23

Za razvrstitev, ki ni v celoti izpisana v tem razdelku, vključno z razredi nevarnosti in stavki o nevarnosti, se celotno besedilo navede v razdelku 16.

BASF Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, ki se občasno spreminja.

Datum / predelano: 28.02.2023

Verzija: 8.1

Datum predhodne verzije: 27.10.2022

Predhodna verzija: 8.0

Datum / Prva verzija: 05.01.2012

Proizvod: **Fendona® Pro**

(ID Nr. 30752904/SDS GEN SI/SL)

Datum tiska 28.02.2023

ODDELEK 4: Ukrepi prve pomoči

4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

Odstraniti onesnaženo oblačilo.

Pri vdihavanju:

Mir, sveži zrak.

Pri stiku s kožo:

Temeljito umiti z vodo in milom.

Pri stiku z očmi:

Vsaj 15 minut temeljito spirati z razprtimi vekami s tekočo vodo.

Pri zaužitju:

Izprati usta in nato popiti 200-300 ml vode.

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Simptomi: Občutek gluhote in mravljinčavost v rokah in nogah., edem v pljučih, krči

Nadaljnji) simptomi in/ali učinki doslej še niso znani

4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Postopek: Zdravljenje v skladu s simptomi (dekontaminacija, vitalne funkcije).

ODDELEK 5: Ukrepi ob požaru

5.1. Sredstva za gašenje

Ustrezna gasilna sredstva:

razpršen vodni curek, pena, gasilni prah, ogljikov dioksid

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

nevarne snovi: ogljikov monoksid, ogljikov dioksid, vodikov cianid, vodikov klorid, dušikovi oksidi, organoklorove spojine

Nasvet: Navedene snovi se lahko sprostijo v primeru požara.

5.3. Nasvet za gasilce

Posebna zaščitna oprema:

Uporabiti dihalni aparat, ki je neodvisen od obtočnega zraka in kemijsko zaščitno oblačilo.

Druge informacije:

BASF Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, ki se občasno spreminja.

Datum / predelano: 28.02.2023

Verzija: 8.1

Datum predhodne verzije: 27.10.2022

Predhodna verzija: 8.0

Datum / Prva verzija: 05.01.2012

Proizvod: **Fendona® Pro**

(ID Nr. 30752904/SDS_GEN_SI/SL)

Datum tiska 28.02.2023

Ne vdihavati plinov, ki nastanejo ob požaru in/ali eksploziji. Ogrožene posode hladiti z vodo. Kontaminirano gasilno vodo ločeno zbirati, ne sme se je izprazniti v kanalizacijo ali vodotoke. Ostanke gorenja in kontaminirano gasilno vodo odstraniti v skladu z upravnimi določili.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nezgodnih izpustih

6.1. Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Nositi osebno zaščitno obleko. Ne vdihavati hlapov/meglice. Preprečiti stik s kožo, očmi in obleko.

6.2. Okoljevarstveni ukrepi

Ne izlivati v podtalje/zemljo. Ne izlivati v kanalizacijo/površinske vode/podtalnico.

6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Za majhne količine: Pobрати s primernim vpojnim materialom (n.pr. peskom, žagovino, univerzalnim vezivom, diatomejsko prstjo).

Za večje količine: Zaježiti. Proizvod izčrpati.

Pobrani material odstraniti v skladu s predpisi. Odpadke ločeno zbirati v ustreznih, označenih in zaprtih posodah. Umazane predmete in tla, upoštevaje okoljevarstvene predpise, temeljito očistiti z vodo in tenzidi.

6.4. Sklizevanje na druge oddelke

Podatki glede omejitve in nadzora izpostavljenosti/osebna zaščita in navodila glede odstranjevanja so navedeni v 8. in 13. oddelku.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Pri ravnanju in skladiščenju po predpisih niso potrebni nobeni posebni varnostni ukrepi. Skrbeti za dobro zračenje skladišča in delovnega okolja. Med uporabo ne jesti, ne piti in ne kaditi. Pred odmori in po delu umiti roke in obraz.

Zaščita pred ognjem in eksplozijo:

Nobeni posebni ukrepi niso potrebni. Snov/proizvod ni gorljiv(a). Proizvod ni eksploziven.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Ločevati od živil, poživil in krmil.

Dodatna opozorila za skladiščenje: Varovati pred toploto. Zavarovati pred direktnim soncem.

Stabilnost ob skladiščenju:

Trajanje skladiščenja: 36 mes.

Zaščititi pred temperaturami, ki so nižje od: -10 °C

Lastnosti proizvoda se lahko spremenijo, če je snov dalj časa skladiščena pod navedeno temperaturo.

BASF Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, ki se občasno spreminja.

Datum / predelano: 28.02.2023

Verzija: 8.1

Datum predhodne verzije: 27.10.2022

Predhodna verzija: 8.0

Datum / Prva verzija: 05.01.2012

Proizvod: **Fendona® Pro**

(ID Nr. 30752904/SDS GEN SI/SL)

Datum tiska 28.02.2023

Zaščititi pred temperaturami, ki so višje od: 40 °C

Lastnosti produkta se lahko spremenijo, če je produkt/snov dlje časa skladiščen(a) pri temperaturi, ki je višja od mejne vrednosti.

7.3. Posebne končne uporabe

Pri relevantni(h) identificirani(h) uporabi(ah) v skladu s 1. odstavkom je treba upoštevati navodila iz 7. odstavka.

ODDELEK 8: Nadzor nad izpostavljenostjo/Osebna zaščita

8.1. Parametri nadzora

Sestavine z mejnimi vrednostmi izpostavljanja, ki jih je treba upoštevati in nadzorovati na delovnem mestu

Mejne vrednosti poklicne izpostavljenosti za zaščito delavcev niso znane.

8.2. Nadzor izpostavljenosti

Osebna zaščitna oprema

Zaščita dihal:

Primerna zaščita dihal pri visokih koncentracijah ali dolgotrajnem delovanju: Filter za delce tipa P2 ali FFP2 (srednja učinkovitost za trdne in tekoče delce, npr. SIST EN 143:2001/A1:2006, SIST EN 149:2001+A1:2009)

Zaščita rok:

Primerne zaščitne rokavice, odporne proti kemikalijam (SIST EN 374-4:2014) tudi pri daljšem, direktnem stiku (priporočamo zaščitni indeks 6, kar ustreza > 480 min. permeacijskega časa po SIST EN 374-4:2014), n. pr. iz nitrilnega kavčuka (0,4 mm), kloroprenskega kavčuka (0,5 mm), polivinilklorida (0,7 mm), itd.

Zaščita oči:

zaščitna očala s stranskimi ščitniki (SIST EN 166:2002)

Zaščita telesa:

Zaščito telesa izbrati glede na dejavnost in možno izpostavljenost, n.pr. predpasnik, zaščitne škornje, oblačila za zaščito pred kemikalijami (v skladu z SIST EN 14605:2005+A1:2009 v primeru brizganja in SIST EN ISO 13982-1:2005 v primeru prahu).

Splošni varnostni in higienski ukrepi

Upoštevati varnostne ukrepe, ki so potrebni pri ravnanju s kemikalijami. Priporočamo nošenje zaprtih delovnih oblačil. Ločeno shranjevanje delovnih oblek. Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

agregatno stanje:

tekoč

Oblika:

tekočina

Barva:

bela

BASF Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, ki se občasno spreminja.

Datum / predelano: 28.02.2023

Verzija: 8.1

Datum predhodne verzije: 27.10.2022

Predhodna verzija: 8.0

Datum / Prva verzija: 05.01.2012

Proizvod: **Fendona® Pro**

(ID Nr. 30752904/SDS_GEN_SI/SL)

Datum tiska 28.02.2023

Vonj:	šibko aromatičen
Prag vonja:	Ni določen zaradi možnega tveganja za zdravje pri vdihavanju.
Temperatura kristalizacije:	pribl. -5,7 °C
Vrelišče:	pribl. 100 °C
	Podatek velja za topila
Vnetljivost:	ni relevantno
Spodnja eksplozijska meja:	Glede na izkušnje s proizvodom in poznavanjem njegovih sestavin ni pričakovati nikakršne nevarnosti, dokler se proizvod uporablja ustrezno in v skladu z namembnostjo.
Zgornja eksplozijska meja:	Glede na izkušnje s proizvodom in poznavanjem njegovih sestavin ni pričakovati nikakršne nevarnosti, dokler se proizvod uporablja ustrezno in v skladu z namembnostjo.
Plamenišče:	> 100 °C
	ni vnetljiv(o)
Temperatura samovžiga:	425 °C (Direktiva 92/69/EGS, A.15)
Termično razgrajevanje:	345 °C, > 300 kJ/kg (DDK (OECD 113))
	Ni samorazgradljiva snov v smislu UN razvrstitve prevoza, Razred 4.1
SADT:	> 75 °C
pH vrednost:	pribl. 6 - 8
	(voda, 1 %(m), 20 °C)
Viskoznost, dinamična:	28 mPa.s (OECD 114)
	(20 °C)
Topnost v vodi:	dispergirajoče
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (log Kow):	ni relevantno
Parni tlak:	pribl. 23 hPa
	(20 °C)
	Podatek velja za topila
Gostota:	pribl. 1,03 g/cm ³ (Direktiva OECD 109)
	(20 °C)
Relativni parni tlak (zrak):	ni relevantno

9.2. Drugi podatki

Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti

Eksplozivne snovi/zmesi in izdelki, ki vsebujejo eksplozive

Nevarnost eksplozije: ni eksploziven (Direktiva 92/69/EGS, A.14)

Oksidativne lastnosti

Vzpodbujanje požara: ne pospešuje gorenja

Drugi parametri, povezani z varnostjo

BASF Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, ki se občasno spreminja.

Datum / predelano: 28.02.2023

Verzija: 8.1

Datum predhodne verzije: 27.10.2022

Predhodna verzija: 8.0

Datum / Prva verzija: 05.01.2012

Proizvod: **Fendona® Pro**

(ID Nr. 30752904/SDS GEN SI/SL)

Datum tiska 28.02.2023

Druge informacije: Po potrebi so drugi fizikalni in kemijski parametri navedeni v tem odstavku.
Hitrost izparevanja: ni relevantno

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Nobenih nevarnih reakcij, če so upoštevani predpisi/navodila za skladiščenje in ravnanje.

10.2. Kemijska stabilnost

Proizvod je stabilen, če se upošteva predpise/navodila za skladiščenje in ravnanje z njim.

10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij

Nobenih nevarnih reakcij, če so upoštevani predpisi/navodila za skladiščenje in ravnanje.

10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Glej VL Oddelek 7 - Ravnanje in skladiščenje

10.5. Nezdružljivi materiali

Snovi, katerih se je treba izogibati:
močne baze, močne kisline, močna oksidacijska sredstva

10.6. Nevarni produkti razgradnje

Nevarni produkti razkroja:
Če se upoštevajo predpisi za skladiščenje in ravnanje, ni razkrojnih produktov.

ODDELEK 11: Toksikološke informacije

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

Akutna strupenost

Ocena akutne toksičnosti:
Pri enkratnem oralnem zaužitju ni toksičen. Pri enkratnem stiku s kožo ni toksičen. Pri enkratnem vdihavanju praktično ni toksičen.

Eksperimentalni/izračunani podatki:
LD50 podgana (oralno): > 5.000 mg/kg (Direktiva 92/69/EGS, B.1)

LC50 podgana (inhalativno): > 2,08 mg/l 4 h (Direktiva OECD 403)

BASF Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, ki se občasno spreminja.

Datum / predelano: 28.02.2023

Verzija: 8.1

Datum predhodne verzije: 27.10.2022

Predhodna verzija: 8.0

Datum / Prva verzija: 05.01.2012

Proizvod: **Fendona® Pro**

(ID Nr. 30752904/SDS_GEN_SI/SL)

Datum tiska 28.02.2023

Tehnično maksimalno dosežena koncentracija. Smrtnost ni bila opažena. Preizkušen je bil aerosol

LD50 podgana (dermalno): > 2.000 mg/kg (Direktiva 92/69/EGS, B.3)

Smrtnost ni bila opažena.

Dražilnost

Ocena dražilnih učinkov:

Ni dražilni za oči. Na kožo ne učinkuje dražilno. Proizvod ni bil preizkušen. Trditve izhajajo iz snovi/proizvodov podobne strukture ali sestave.

Eksperimentalni/izračunani podatki:

Jedkost/Draženje kože

kunec: ni dražilno. (Direktiva OECD 404)

Resna poškodba/draženje oči

kunec: ni dražilno. (Direktiva OECD 405)

Preobčutljivost dihalnih poti/kože

Ocena preobčutljivosti:

Ni pokazatelj dražilnega potenciala na kožo. Proizvod ni bil preizkušen. Trditve izhajajo iz snovi/proizvodov podobne strukture ali sestave.

Eksperimentalni/izračunani podatki:

modificirani Bühler-test morski prašiček: Ni senzibilizirajoče (Direktiva OECD 406)

Mutagenost zarodnih celic

Ocena mutageničnosti:

Proizvod ni bil preizkušan. Ocena je izpeljana iz lastnosti posameznih sestavin. Preizkusi na mutagenost ne kažejo nobenega gentoksičnega potenciala.

Rakotvornost

Ocena rakotvornosti:

Proizvod ni bil preizkušan. Ocena je izpeljana iz lastnosti posameznih sestavin. Rezultati različnih testiranj na živalih niso pokazali kancerogenega delovanja.

Reprodukcijska toksičnost

Ocena reprodukcijske toksičnosti:

Proizvod ni bil preizkušan. Ocena je izpeljana iz lastnosti posameznih sestavin. Poizkusi na živalih niso pokazali škodljivega delovanja na plodnost.

BASF Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, ki se občasno spreminja.

Datum / predelano: 28.02.2023

Verzija: 8.1

Datum predhodne verzije: 27.10.2022

Predhodna verzija: 8.0

Datum / Prva verzija: 05.01.2012

Proizvod: **Fendona® Pro**

(ID Nr. 30752904/SDS GEN SI/SL)

Datum tiska 28.02.2023

Razvojna strupenost

Ocena teratogenosti:

Proizvod ni bil preizkušan. Ocena je izpeljana iz lastnosti posameznih sestavin. Preizkusi na živali kažejo, da količine, ki za žival z mladiči niso strupene, ne škodujejo plodu.

Specifična strupenost za posamezne organe (enkratna izpostavljenost)

Ocena specifične strupenosti za posamezne organe (STOT) enkratna:

Glede na razpoložljive informacije pri enkratni izpostavljenosti ni pričakovati specifične strupenosti na ciljne organe.

Opombe: Proizvod ni bil preizkušan. Ocena je izpeljana iz lastnosti posameznih sestavin.

Toksičnost pri večkratnem odmerku in specifična toksičnost za ciljne organe (ponavljajoča izpostavljenost)

Ocena toksičnosti pri ponavljajočem dovajanju:

Proizvod ni bil preizkušan. Ocena je izpeljana iz lastnosti posameznih sestavin.

Podatki za: α -cipermetrin (ISO)

Ocena toksičnosti pri ponavljajočem dovajanju:

Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči specifične okvare organov. Poškoduje periferni živčni sistem.

Nevarnost aspiracije

Ni pričakovati nevarnosti aspiracije

Proizvod ni bil preizkušan. Ocena je izpeljana iz lastnosti posameznih sestavin.

Interaktivni učinki

Ni podatkov.

11.2. Podatki o drugih nevarnostih

Lastnosti endokrinih motilcev

Izdelek ne vsebuje snovi, ki presegajo zakonske mejne vrednosti, vključene na seznam v skladu s členom 59(1) Uredbe (ES) št. 1907/2006 zaradi lastnosti endokrinih motenj ali je bilo ugotovljeno, da ima lastnosti endokrinih motenj v skladu z določenimi merili v Delegirani uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbi Komisije (EU) 2018/605.

BASF Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, ki se občasno spreminja.

Datum / predelano: 28.02.2023

Verzija: 8.1

Datum predhodne verzije: 27.10.2022

Predhodna verzija: 8.0

Datum / Prva verzija: 05.01.2012

Proizvod: **Fendona® Pro**

(ID Nr. 30752904/SDS GEN SI/SL)

Datum tiska 28.02.2023

Drugi podatki

Dodatna opozorila o strupenosti

Zloraba lahko škoduje zdravju.

ODDELEK 12: Ekološke informacije

12.1. Strupenost

Ocena strupenosti za vodne organizme:

Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Proizvod ni bil preizkušan. Ocena je izpeljana iz lastnosti posameznih sestavin.

Podatki za: α -cipermetrin (ISO); racemat, ki vsebuje (R)- α -ciano-3-fenoksibenzil (1S,3S)-3-(2,2-diklorovinil)-2,2-dimetilciklopropankarboksilat; (S)- α -ciano-3-fenoksibenzil (1R,3R)-3-(2,2-diklorovinil)-2,2-dimetilciklopropankarboksilat

Strupenost za ribe:

LC50 (96 h) 0,00093 mg/l, Pimephales promelas (OPP 72-1 (EPA-Direktiva), Pretok.)

Podatki za: α -cipermetrin (ISO); racemat, ki vsebuje (R)- α -ciano-3-fenoksibenzil (1S,3S)-3-(2,2-diklorovinil)-2,2-dimetilciklopropankarboksilat; (S)- α -ciano-3-fenoksibenzil (1R,3R)-3-(2,2-diklorovinil)-2,2-dimetilciklopropankarboksilat

vodni nevretenčarji:

EC50 (48 h) 12,6 ng/l, Chironomus riparius

Podatki za: α -cipermetrin (ISO); racemat, ki vsebuje (R)- α -ciano-3-fenoksibenzil (1S,3S)-3-(2,2-diklorovinil)-2,2-dimetilciklopropankarboksilat; (S)- α -ciano-3-fenoksibenzil (1R,3R)-3-(2,2-diklorovinil)-2,2-dimetilciklopropankarboksilat

vodne rastline:

EC50 (7 d) > 0,00139 mg/l (Stopnja rasti), Lemna gibba (Direktiva OECD 201)

NOEC (7 d) > 0,00139 mg/l (Stopnja rasti), Lemna gibba (OECD 221, statično)

EC50 (72 h) > 0,027 mg/l (Stopnja rasti), Anabaena flos-aquae (Direktiva OECD 201)

Podatki za: α -cipermetrin (ISO); racemat, ki vsebuje (R)- α -ciano-3-fenoksibenzil (1S,3S)-3-(2,2-diklorovinil)-2,2-dimetilciklopropankarboksilat; (S)- α -ciano-3-fenoksibenzil (1R,3R)-3-(2,2-diklorovinil)-2,2-dimetilciklopropankarboksilat

Kronična strupenost za ribe:

NOEC (34 d) 0,03 μ g/L, Pimephales promelas (OPP 72-4 (EPA-Direktiva), Pretok.)

Podatki za: α -cipermetrin (ISO); racemat, ki vsebuje (R)- α -ciano-3-fenoksibenzil (1S,3S)-3-(2,2-diklorovinil)-2,2-dimetilciklopropankarboksilat; (S)- α -ciano-3-fenoksibenzil (1R,3R)-3-(2,2-diklorovinil)-2,2-dimetilciklopropankarboksilat

BASF Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, ki se občasno spreminja.

Datum / predelano: 28.02.2023

Verzija: 8.1

Datum predhodne verzije: 27.10.2022

Predhodna verzija: 8.0

Datum / Prva verzija: 05.01.2012

Proizvod: **Fendona® Pro**

(ID Nr. 30752904/SDS GEN SI/SL)

Datum tiska 28.02.2023

Kronična strupenost za vodne nevretenčarje:

NOEC (21 d) 0,03 µg/L, Daphnia magna (OPP 72-4 (EPA-Direktiva), semistatično)

12.2. Obstočnost in razgradljivost

Ocena biorazgradljivosti in eliminacije (H₂O):

Proizvod ni bil preizkušan. Ocena je izpeljana iz lastnosti posameznih sestavin.

Podatki za: α-cipermetrin (ISO); racemat, ki vsebuje (R)-α-ciano-3-fenoksibenzil (1S,3S)-3-(2,2-diklorovinil)-2,2-dimetilciklopropankarboksilat; (S)-α-ciano-3-fenoksibenzil (1R,3R)-3-(2,2-diklorovinil)-2,2-dimetilciklopropankarboksilat

Ocena biorazgradljivosti in eliminacije (H₂O):

Ni lahko biološko razgradljivo (po kriterijih OECD)

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

Ocena bioakumulativnega potenciala:

Proizvod ni bil preizkušan. Ocena je izpeljana iz lastnosti posameznih sestavin.

Podatki za: α-cipermetrin (ISO); racemat, ki vsebuje (R)-α-ciano-3-fenoksibenzil (1S,3S)-3-(2,2-diklorovinil)-2,2-dimetilciklopropankarboksilat; (S)-α-ciano-3-fenoksibenzil (1R,3R)-3-(2,2-diklorovinil)-2,2-dimetilciklopropankarboksilat

Bioakumulacijski potencial:

Biokoncentracijski faktor (BCF): 155 - 910 (73 d), Cyprinus carpio (OECD smernica 305 C)

12.4. Mobilnost v tleh

Ocena transporta v različnih okoljih:

Adsorpcija v tla: Proizvod ni bil preizkušan. Ocena je izpeljana iz lastnosti posameznih sestavin.

Podatki za: α-cipermetrin (ISO); racemat, ki vsebuje (R)-α-ciano-3-fenoksibenzil (1S,3S)-3-(2,2-diklorovinil)-2,2-dimetilciklopropankarboksilat; (S)-α-ciano-3-fenoksibenzil (1R,3R)-3-(2,2-diklorovinil)-2,2-dimetilciklopropankarboksilat

Ocena transporta v različnih okoljih:

Adsorpcija v tla: Ob vnašanju v zemljo se snov trdno poveže z delci zemlje. Onesnaženja podtalnice zato ni pričakovati.

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

Proizvod ne vsebuje snovi, ki bi izpolnjevala PBT kriterije (obstojna/bioakumulativna/strupena) ali vPvB kriterije (zelo obstojna/zelo bioakumulativna).

BASF Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, ki se občasno spreminja.

Datum / predelano: 28.02.2023

Verzija: 8.1

Datum predhodne verzije: 27.10.2022

Predhodna verzija: 8.0

Datum / Prva verzija: 05.01.2012

Proizvod: **Fendona® Pro**

(ID Nr. 30752904/SDS_GEN_SI/SL)

Datum tiska 28.02.2023

12.6. Lastnosti endokrinih motilcev

Izdelek ne vsebuje snovi, ki presegajo zakonske mejne vrednosti, vključene na seznam v skladu s členom 59(1) Uredbe (ES) št. 1907/2006 zaradi lastnosti endokrinih motenj ali je bilo ugotovljeno, da ima lastnosti endokrinih motenj v skladu z določenimi merili v Delegirani uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbi Komisije (EU) 2018/605.

12.7. Drugi škodljivi učinki

Proizvod ne vsebuje snovi, ki so navedene v Uredbi (ES) 1005/2009 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč.

12.8. Dodatna opozorila

Druga ekotoksikološka opozorila:

Proizvod ne sme priti v okolje nenadzorovano.

ODDELEK 13: Smernice odstranjevanja

13.1. Metode ravnanja z odpadki

Odstraniti v skladu z lokalnimi predpisi, n.pr. peljati na primerno deponijo ali sežgati v primerni napravi.

Umazana embalaža:

Uporabljeno embalažo je treba optimalno izprazniti in odstraniti enako kot snov/produkt.

ODDELEK 14: Transportne informacije

Transport po kopnem

ADR

UN številka ali ID številka:	UN3082
Ustrezna UN oznaka prevoza:	OKOLJU NEVARNA SNOV, TEKOČA, N.D.N. (ALFA-CIPERMETRIN)
Razredi nevarnosti prevoza:	9, EHSM
Embalažna skupina:	III
Nevarnosti za okolje:	da
Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika:	Ni znano

RID

BASF Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, ki se občasno spreminja.

Datum / predelano: 28.02.2023

Verzija: 8.1

Datum predhodne verzije: 27.10.2022

Predhodna verzija: 8.0

Datum / Prva verzija: 05.01.2012

Proizvod: **Fendona® Pro**

(ID Nr. 30752904/SDS_GEN_SI/SL)

Datum tiska 28.02.2023

UN številka ali ID številka: UN3082
 Ustrezna UN oznaka OKOLJU NEVARNA SNOV, TEKOČA, N.D.N. (ALFA-
 prevoza: CIPERMETRIN)
 Razredi nevarnosti 9, EHSM
 prevoza:
 Embalažna skupina: III
 Nevarnosti za okolje: da
 Posebni previdnostni ukrepi Ni znano
 za uporabnika:

Rečni transport

ADN

UN številka ali ID številka: UN3082
 Ustrezna UN oznaka OKOLJU NEVARNA SNOV, TEKOČA, N.D.N. (ALFA-
 prevoza: CIPERMETRIN)
 Razredi nevarnosti 9, EHSM
 prevoza:
 Embalažna skupina: III
 Nevarnosti za okolje: da
 Posebni previdnostni ukrepi Ni znano
 za uporabnika:

Prevoz s plovili po celinskih plovnih poteh.

Ni ocenjeno

Transport po morju

IMDG

UN številka ali ID številka: UN 3082
 Ustrezna UN oznaka OKOLJU
 prevoza: NEVARNA SNOV,
 TEKOČA, N.D.N.
 (ALFA-
 CIPERMETRIN)
 Razredi nevarnosti 9, EHSM
 prevoza:
 Embalažna skupina: III
 Nevarnosti za okolje: da
 Onesnaževalec
 morja: DA
 Posebni previdnostni EmS: F-A; S-F
 ukrepi za uporabnika:

Sea transport

IMDG

UN number or ID UN 3082
 number:
 UN proper shipping ENVIRONMENTAL
 name: LY HAZARDOUS
 SUBSTANCE,
 LIQUID, N.O.S.
 (ALPHA-
 CYPERMETHRIN)
 Transport hazard 9, EHSM
 class(es):
 Packing group: III
 Environmental yes
 hazards: Marine pollutant:
 YES
 Special precautions EmS: F-A; S-F
 for user:

Transport po zraku**Air transport**

BASF Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, ki se občasno spreminja.

Datum / predelano: 28.02.2023

Verzija: 8.1

Datum predhodne verzije: 27.10.2022

Predhodna verzija: 8.0

Datum / Prva verzija: 05.01.2012

Proizvod: **Fendona® Pro**

(ID Nr. 30752904/SDS_GEN_SI/SL)

Datum tiska 28.02.2023

IATA/ICAO		IATA/ICAO	
UN številka ali ID številka:	UN 3082	UN number or ID number:	UN 3082
Ustrezna UN oznaka prevoza:	OKOLJU NEVARNA SNOV, TEKOA, N.D.N. (ALFA-CIPERMETRIN)	UN proper shipping name:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (ALPHA-CYPERMETHRIN)
Razredi nevarnosti prevoza:	9, EHSM	Transport hazard class(es):	9, EHSM
Embalažna skupina:	III	Packing group:	III
Nevarnosti za okolje:	da	Environmental hazards:	yes
Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika:	Ni znano	Special precautions for user:	None known

14.1. UN številka ali ID številka

Glej ustrezne vnose za "Številka UN ali ID številka" za ustrezne predpise v zgornjih tabelah.

14.2. Ustrezna UN oznaka prevoza

Glej ustrezne vnose pod "Ustrezna UN številka prevoza" za posamezne predpise v zgornjih tabelah.

14.3. Razredi nevarnosti prevoza

Glej ustrezne vnose pod "Razredi nevarnosti prevoza" za posamezne predpise v zgornjih tabelah.

14.4. Embalažna skupina

Glej ustrezne vnose pod "Embalažna skupina" za posamezne predpise v zgornjih tabelah.

14.5. Nevarnosti za okolje

Glej ustrezne vnose pod "Nevarnosti za okolje" za posamezne predpise v zgornjih tabelah.

14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Glej ustrezne vnose pod "Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika" za posamezne predpise v zgornjih tabelah.

14.7. Pomorski promet v razsutem stanju po instrumentih IMO**Maritime transport in bulk according to IMO instruments**

Pomorski prevoz v razsutem stanju ni predviden.

Maritime transport in bulk is not intended.

Druge informacije

Za proizvode v pakiranjih z neto težo največ 5 L lahko veljajo naslednji predpisi:

ADR, RID, ADN: Posebna določba 375;

JT/T617.3;

IMDG: 2.10.2.7;

BASF Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, ki se občasno spreminja.

Datum / predelano: 28.02.2023

Verzija: 8.1

Datum predhodne verzije: 27.10.2022

Predhodna verzija: 8.0

Datum / Prva verzija: 05.01.2012

Proizvod: **Fendona® Pro**

(ID Nr. 30752904/SDS_GEN_SI/SL)

Datum tiska 28.02.2023

IATA: A197;

TDG: Posebna določba 99(2);

49CFR: §171.4 (c) (2).

ODDELEK 15: Zakonsko predpisane informacije

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

Prepovedi, omejitve, pravice

Priloga XVII Uredbe (ES) št. 1907/2006: Številka na seznamu: 3

Uporaba (e), predvidena (e) za izdelek na tem varnostnem listu ne velja za omejitve iz Uredbe (ES) št. 1907/2006, Priloga XVII.

DIREKTIVA 2012/18/EU - o obvladovanju nevarnosti večjih nesreč, v katere so vključene nevarne snovi (EU):

Številka seznama v uredbi: E1

15.2. Ocena kemijske varnosti

Navodila glede rokovanja s proizvodom so navedena v 7. in 8. oddelku tega varnostnega lista.

ODDELEK 16: Druge informacije

Celotno besedilo razvrstitve, vključno z razredi nevarnosti in stavki o nevarnosti, če so navedeni v 2. ali 3. razdelku:

Aquatic Acute	Nearno za vodno okolje - akutno
Aquatic Chronic	Nearno za vodno okolje - kronično
Acute Tox.	Akutna strupenost
STOT SE	Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) – enkratna izpostavljenost STOT enkrat.
STOT RE	Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) – ponavljajoča se izpostavljenost
Skin Corr./Irrit.	Jedkost za kožo/draženje kože
Eye Dam./Irrit.	Huda poškodba oči/draženje oči
Skin Sens.	Preobčutljivost kože
H400	Zelo strupeno za vodne organizme.
H410	Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H301	Strupeno pri zaužitju.
H332	Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
H335	Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
H373	Lahko škoduje organom (Živčni sistem) pri dolgotrajni ali ponavljajoči izpostavljenosti.
H318	Povzroča hude poškodbe oči.
H315	Povzroča draženje kože.
H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.

Okrajšave.

ADR = Evropski sporazum o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga. ADN = Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po celinskih plovnihi poteh. ATE = Acute Toxicity

BASF Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, ki se občasno spreminja.

Datum / predelano: 28.02.2023

Verzija: 8.1

Datum predhodne verzije: 27.10.2022

Predhodna verzija: 8.0

Datum / Prva verzija: 05.01.2012

Proizvod: **Fendona® Pro**

(ID Nr. 30752904/SDS GEN SI/SL)

Datum tiska 28.02.2023

Estimates (ocena akutne toksičnosti). CAO = Cargo Aircraft Only. CAS = Chemical Abstract Service. CLP = Label Classification, Labelling and Packaging Regulation (Uredba o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi) DIN = Nemška organizacija za standardizacijo. DNEL = Derived No Effect Level (Izpeljana raven brez učinka). EC50 = Effective concentration median for 50% of the population (srednja efektivna koncentracija za 50% populacije). EC = Evropska unija. EN = European Norm (Evropski standard). IARC = Mednarodna agencija za raziskave raka. IATA = Mednarodno združenje za zračni transport. IBC-Code = Intermediate Bulk Container code (Koda IBC zabojnika za razsuti tovor). IMDG = International Maritime Dangerous Goods Code (Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju). ISO = International Organization for Standardization (Mednarodna organizacija za standardizacijo). STEL = Short Time Exposure Limit (Kratkotrajna mejna vrednost izpostavljenosti). LC50 = Lethal concentration median for 50% of the population (Povprečna smrtna koncentracija) LD50 = Lethal dose median for 50% of the population (Povprečni smrtni odmerek ali doza LD50) MAK = Najvišja sprejemljiva koncentracija. MARPOL = Mednarodna konvencija o preprečevanju onesnaževanja morja z ladij. NEN = Nizozemski standard. NOEC = No Observed Effect Concentration (Odmerek brez opaznega učinka). OEL = Mejne vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu. OECD = Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj. PBT = Obstoja, bioakumulativna in strupena. PNEC = Predicted No Effect Level (Predvidena koncentracija brez učinka). ppm = parts per million (Število delcev na milijon). RID = Evropski sporazum o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga. TWA = Time weight average (Časovno tehtano povprečje). UN-number = UN številka za prevoz nevarnega blaga. vPvB = zelo obstojna in zelo bioakumulativna snov.

Podatki v varnostnem listu temeljijo na našem današnjem znanju in izkušnjah in opisujejo proizvod glede na varnostne zahteve.

Ta varnostni list ni niti Certifikat analize (CoA) niti tehnični list in se ga ne sme zamenjati kot opis kvalitete proizvoda (specifikacija proizvoda). Navedene uporabe izdelka v tem varnostnem listu ne predstavljajo ne dogovora o ustrezni kakovosti snovi / zmesi ne določenega namena uporabe. Prejemnik našega proizvoda mora upoštevati morebitne zaščitne pravice, obstoječe zakone in določbe na lastno odgovornost.

Navpične črte na levi strani opozarjajo na spremembe glede na zadnjo verzijo.