

Biztonsági adatlap

Oldal: 1/15

Biztonsági adatlap az ENSZ globálisan harmonizált rendszere (UN GHS) szerint.
Dátum / Felülvizsgálat: 27.02.2024
Termék: **Fendona Pro**

Verzió: 1.1

(azonosítószám:
30752904/SDS_GEN_ZA/EN)

A nyomtatás dátuma 09.05.2025

1. Azonosítás

Termék azonosítója

Fendona Pro

Az anyag vagy keverék vonatkozó azonosított felhasználásai és a felhasználások, amelyektől óvakodni szoktak

Releváns azonosított felhasználási módok: biocid

A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Cég:

Sürgősségi telefonszám

Országos segélyhívó szám:
+27 11 203 2420
Nemzetközi segélyhívó szám: Telefon:
+49 180 2273-112

2. Veszélyek azonosítása

Az anyag vagy keverék osztályozása

Az ENSZ GHS kritériumai szerint

Vízi akut 1
Vízi krónikus 1

Az ebben a szakaszban nem teljes körűen leírt besorolások teljes szövege a 16. szakaszban található.

Biztonsági adatlap az ENSZ globálisan harmonizált rendszere (UN GHS) szerint.
Dátum / Felülvizsgálat: 27.02.2024
Termék: **Fendona Pro**

Verzió: 1.1

(azonosítószám:
30752904/SDS_GEN_ZA/EN)

A nyomtatás dátuma 09.05.2025

Címkeelemek

Globálisan harmonizált rendszer (GHS)

Piktogram:



Jelszó:

Figyelmeztetés

Veszélyre vonatkozó nyilatkozat:

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó hatású.

:

P101 Ha orvosi tanácsra van szükség, tartsa kéznél a termék tartályát vagy címkéjét.
P102 Gyermekek elől elzárva tartandó.
P103 Olvassa el figyelmesen és kövesse az összes utasítást.

Óvintézkedések (megelőzés):

P273 Kerülje a környezetbe való kibocsátást.

Óvatossági nyilatkozatok (válasz):

P391 Gyűjtse össze a kiömlött folyadékot.

Óvatossági nyilatkozatok (ártalmatlanítás):

P501 A tartalmat és a tartályt a veszélyes vagy különleges hulladékok közé kell helyezni.
gyűjtőhely.

Speciális készítmények címkézése (GHS):

Érzéstelenítést okozhat. alfa-cipermetrin

Allergiás reakciót válthat ki. Tartalmaz: Az UN GHS kritériumai szerint: 1,2-Benzisothiazol-

3(2H)-on.

Veszélyt meghatározó összetevő(k) a címkéhez: α -cipermetrin (ISO); racemát, amely (R)- α -ciano-3-fenoxi-benzil(1S,3S)-3-(2,2-diklórvinil)-2,2-dimetil-ciklopropán-karboxilátot; (S)- α -ciano-3-fenoxi-benzil(1R,3R)-3-(2,2-diklórvinil)-2,2-dimetil-ciklopropán-karboxilátot tartalmaz.

Egyéb veszélyek

Az ENSZ GHS kritériumai szerint

Lásd a 12. szakaszt - A PBT- és vPvB-értékelés eredményei.

Adott esetben ebben a szakaszban olyan egyéb veszélyekre vonatkozó információk szerepelnek, amelyek nem a besorolást, de hozzájárulhatnak az anyag vagy keverék általános veszélyeihez.

Biztonsági adatlap az ENSZ globálisan harmonizált rendszere (UN GHS) szerint.

Dátum / Felülvizsgálat: 27.02.2024

Verzió: 1.1

Termék: **Fendona Pro**(azonosítószám:
30752904/SDS_GEN_ZA/EN)

A nyomtatás dátuma 09.05.2025

3. Összetétel/Információk az összetevőkről

Anyagok Nem

alkalmazható

Keverékek

Kémiai természet

szuszpenziós koncentrátum (SC) Biocid termék

Veszélyes összetevők (GHS)

Az ENSZ GHS kritériumai szerint

α -cipermetrin (ISO); racemát, amely (R)- α -ciano-3-fenoxi-benzil(1S,3S)-3-(2,2-diklórvinil)-2,2-dimetil-ciklopropán-karboxilátot; (S)- α -ciano-3-fenoxi-benzil(1R, 3R)-3-(2,2-diklórvinil)-2,2-dimetil-ciklopán-karboxilátot tartalmaz.

Tartalom (W/W): CAS-szám:
67375-30-8
EK-száma: 257-842-9 INDEX-
száma: 607-422-00-X

Acute Tox. 4 (belégzés - por) Acute
Tox. 3 (szájon át)
Bőrkorrekció / Irrit. 3
STOT SE 3 (irr. a légzőrendszerre)
STOT RE (idegrendszer) 2 Akut vízi 1
Vízi krónikus 1
M-faktor akut: 10000
M-faktor krónikus: 1000
H301, H316, H332, H335, H373, H400, H410

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

Tartalom (W/W): < CAS-szám:
2634-33-5
EK-szám: 220-120-9
INDEX-száma: 613-088-00-6

Acute Tox. 4 (orális)
Skin Corr./Irrit. 2
Szemkárosodás / Irrit. 1
Bőrzékenység 1
Vízi akut 1
Vízi krónikus 1
M-faktor akut: 1
M-faktor krónikus: 1
H318, H315, H302, H317, H400, H410

Fajlagos koncentráció határérték:

Bőrzékenység 1: $\geq 0,05$ %.

Propan-1,2-diol

Biztonsági adatlap az ENSZ globálisan harmonizált rendszere (UN GHS) szerint.

Dátum / Felülvizsgálat: 27.02.2024

Verzió: 1.1

Termék: **Fendona Pro**

(azonosítószám:
30752904/SDS_GEN_ZA/EN)

A nyomtatás dátuma
09.05.2025

Tartalom (W/W): < 20 %

CAS-szám: 57-55-6

EK-szám: 200-338-0

Az ebben a szakaszban nem teljes körűen leírt besorolások teljes szövege a 16. szakaszban található.

4. Elsősegélynyújtási intézkedések

Az elsősegélynyújtási intézkedések leírása

Vegye le a szennyezett ruházatot.

Belélegezve:

Tartsa nyugton a beteget, vigye ki a friss levegőre.

Bőrrel érintkezve:

Alaposan mossa le szappannal és vízzel

Szemmel való érintkezéskor:

Az érintett szemeket legalább 15 percig folyó víz alatt, nyitott szemhéjakkal mossa ki.

Lenyeléskor:

Öblítse ki a száját, majd igyon 200-300 ml vizet.

A legfontosabb tünetek és hatások, akut és késleltetett egyaránt

Tünetek: zsibbadás és bizsergés a kezekben és lábokban, tüdőödéma, görcsök (További)

tünetek és/vagy hatások eddig nem ismertek.

A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges kezelés megjelölése

Kezelés: Tüneti kezelés (fertőtlenítés, életfunkciók).

5. Tűzoltási intézkedések

Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag:

vízpermet, hab, száraz por, szén-dioxid

Az anyagból vagy keverékből eredő különleges veszélyek

Szén-monoxid, szén-dioxid, hidrogén-cianid, hidrogén-klorid, nitrogén-oxidok, szerves klórvegyületek.

Az említett anyagok/anyagcsoportok tűz esetén felszabadulhatnak.

Tanácsok a tűzoltóknak

Speciális védőfelszerelés:

Viseljen zárt légzőkészüléket és vegyszeres védőruházatot.

Biztonsági adatlap az ENSZ globálisan harmonizált rendszere (UN GHS) szerint.

Dátum / Felülvizsgálat: 27.02.2024

Verzió: 1.1

Termék: **Fendona Pro**

(azonosítószám:
30752904/SDS_GEN_ZA/EN)

A nyomtatás dátuma 09.05.2025

További információk:

Tűz és/vagy robbanás esetén ne lélegezze be a gőzöket. Tűzveszély esetén a tartályokat vízzel hűvösen kell tartani. A szennyezett oltóvizet külön gyűjtjük össze, ne engedjük, hogy szennyvíz- vagy szennyvízrendszerekbe kerüljön. A tűztörmeléket és a szennyezett oltóvizet a hatósági előírásoknak ártalmatlanítsa.

6. Véletlenszerű kibocsátás elleni intézkedések

Személyes óvintézkedések, védőfelszerelések és vészhelyzeti eljárások

Használjon egyéni védőruházatot. Ne lélegezze be a gőzt/permetet. Kerülje a bőrrel, szemmel és ruházattal való érintkezést.

Környezeti óvintézkedések

Ne engedje ki az altalajba/talajba. Ne engedje a csatornába/felszíni vizekbe/felszín alatti vizekbe.

Elszigetelési és takarítási módszerek és anyagok

Kis mennyiségek esetén: Megfelelő nedvszívó anyaggal (pl. homok, fűrészpor, általános célú kötőanyag, kieselguhr).

Nagyobb mennyiségek esetén: A kiömlött folyadékot gátolja. Szivattyúzza ki a terméket.

A felszívódott anyagot az előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsa. Gyűjtse a hulladékot megfelelő, felcímkézhető és lezárt tárolóedényekben. A szennyezett padlót és tárgyakat alaposan tisztítsa meg vízzel és tisztítószerrel, a környezetvédelmi előírások betartásával.

7. Kezelés és tárolás

A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések

Megfelelő tárolás és kezelés esetén nincs szükség különleges intézkedésekre. Biztosítsa a raktárak és a munkaterületek alapos szellőzését. Használat közben ne egyen, ne igyon és ne dohányozzon. A szünetek előtt és a műszak végén kezet és/vagy arcot kell mosni.

Tűz- és robbanás elleni védelem:

Nincs szükség különleges óvintézkedésekre. Az anyag/termék nem éghető. A termék nem robbanásveszélyes.

A biztonságos tárolás feltételei, beleértve az esetleges összeférhetetlenségeket is

Élelmiszerektől és takarmányoktól elkülönítve.

További információk a tárolási feltételekről: Távól tartandó a hőtől. Védje a közvetlen napfénytől.

Tárolási stabilitás:

Tárolási időtartam: 60 hónap

Védje az alábbi hőmérsékletektől: -10 °C

A termék tulajdonságai megváltozhatnak, ha az anyagot/terméket hosszabb ideig a megadott hőmérséklet alatt tárolják.

Védje a fenti hőmérséklettől: 40 °C

A termék tulajdonságai megváltozhatnak, ha az anyagot/terméket hosszabb ideig a megadott hőmérséklet felett tárolják.

Biztonsági adatlap az ENSZ globálisan harmonizált rendszere (UN GHS) szerint.
Dátum / Felülvizsgálat: 27.02.2024
Termék: **Fendona Pro**

Verzió: 1.1

(azonosítószám:
30752904/SDS_GEN_ZA/EN)

A nyomtatás dátuma
09.05.2025

Speciális végfelhasználás(ok)

Az 1. szakaszban felsorolt, azonosított felhasználás(ok)ra vonatkozóan be kell tartani az ebben a 7. szakaszban említett tanácsokat.

8. Az expozíció ellenőrzése/személyi védelem

Vezérlési paraméterek

Munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező összetevők

Nem ismertek anyagspecifikus foglalkozási expozíciós határértékek.

Az expozíció ellenőrzése

Személyi védőfelszerelés

Légzésvédelem:

Megfelelő légzésvédelem nagyobb koncentráció vagy hosszú távú hatás esetén: (pl. EN 143 vagy 149, P2 vagy FFP2 típus).

Kézvédelem:

Megfelelő vegyszerálló védőkesztyű (EN ISO 374-1) hosszabb, közvetlen érintkezés esetén is (Ajánlott: Védelmi index 6, ami > 480 perc permeációs időnek felel meg az EN ISO 374-1 szabvány szerint): pl. nitril gumi (0,4 mm), kloroprén gumi (0,5 mm), butil gumi (0,7 mm) stb.

Szemvédelem:

Oldalvédős védőszemüveg (keretszemüveg) (pl. EN 166)

Testvédelem:

A tevékenységtől és a lehetséges expozíciótól függően kell testvédelmet választani, pl. kötényt, védőcsizmát, vegyszeres védőruhát (fröccsenés esetén az EN 14605 szabvány, por esetén az EN ISO 13982 szabvány szerint).

Általános biztonsági és higiéniai intézkedések

A helyes ipari higiéniai és biztonsági gyakorlatnak megfelelően kezelje. Zárt munkaruha viselése ajánlott. A munkaruházatot elkülönítve tárolja. Élelmiszerektől, italoktól és állati takarmánytól távol tartandó.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Anyagi állapot:	Folyékony
Forma:	Folyékony
Szín:	Fehér
Szag:	gyengén aromás
Szagküszöbérték:	Nem meghatározott a belégzés okozta potenciális egészségügyi kockázat miatt.
kristályosodási hőmérséklet:	-5,7 °C
Forráspont:	100 °C Az információ az oldószerre vonatkozik.

Biztonsági adatlap az ENSZ globálisan harmonizált rendszere (UN GHS) szerint.

Dátum / Felülvizsgálat: 27.02.2024

Verzió: 1.1

Termék: **Fendona Pro**(azonosítószám:
30752904/SDS_GEN_ZA/EN)

A nyomtatás dátuma 09.05.2025

Gyúlékonyság:	nem alkalmazható	
Alsó robbanási határérték:	termékkel kapcsolatos tapasztalataink és az összetételére vonatkozó ismereteink alapján nem számítunk semmilyen veszélyre, amennyiben a terméket megfelelően és a következőkkel összhangban használják. a tervezett felhasználás.	
Felső robbanási határérték:	termékkel kapcsolatos tapasztalataink és a termék összetételének ismerete alapján nem számítunk semmilyen veszélyre, amíg a terméket használják. megfelelően és a rendeltetésszerű használatnak megfelelően.	
Lobbanáspont:	> 100 °C Nem gyúlékony.	
Öngyulladás hőmérséklet:	425 °C	(92/69/EGK irányelv, A.15)
Termikus bomlás: >300 kJ/kg (DSC (OECD 113))	Nem önbomlásra hajlamos anyag az ENSZ szállítási szabályzata 4.1. osztálya szerint.	
SADT:	> 75 °C	
pH-érték:	kb. 6-8 (víz, 1 %(m), 20 °C)	
Viszkozitás, dinamikus:	28 mPa.s (20 °C)	(OECD 114. iránymutatás)
Vízben való oldhatóság:	diszpergálható	
Megoszlási együttható n-oktanol/víz (log Kow):	nem alkalmazható	
Gőznyomás:	kb. 23 hPa (20 °C)	Az információ az oldószerre vonatkozik.
Sűrűség:	kb. 1,03 g/cm ³ (20 °C)	(OECD 109. iránymutatás)
Relatív gőzsűrűség (levegő):	nem alkalmazható	

9.2. Egyéb információk

A fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Robbanóanyagok

Robbanásveszély: nem robbanásveszélyes (92/69/EGK irányelv, A.14)

Oxidáló tulajdonságok

Tűzet elősegítő tulajdonságok: nem tűzterjesztő

Egyéb biztonsági jellemzők

Egyéb információk: Szükség esetén az egyéb fizikai és kémiai paraméterekre vonatkozó információk

az ebben a jelzettek szerint.

Párolgási sebesség:

nem alkalmazható

10. Stabilitás és reaktivitás

Reaktivitás

Nincs veszélyes reakció, ha az előírt/indikált módon tárolják és kezelik.

Kémiai stabilitás

A termék stabil, ha az előírt/indikált módon tárolják és kezelik.

Veszélyes reakciók lehetősége

Nincs veszélyes reakció, ha az előírt/indikált módon tárolják és kezelik.

Kerülendő feltételek

Lásd SDS 7. szakasz - Kezelés és tárolás.

Összeférhetetlen anyagok

Kerülendő anyagok:
erős bázisok, erős savak, erős oxidálószer

Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek:
Nincs veszélyes bomlástermék, ha az előírt/indikált módon tárolják és kezelik.

11. Toxikológiai információk

A toxikológiai hatásokra vonatkozó információk

Akut toxicitás

Az akut toxicitás értékelése:
Egyszeri lenyelés után gyakorlatilag nem mérgező. Gyakorlatilag nem mérgező egyszeri bőrrel való érintkezés után. Belélegezve gyakorlatilag nem mérgező.

Kísérleti/számított adatok:
LD50 patkány (szájon át): > mg/kg (92/69/EGK irányelv, B.1.)

LC50 patkány (belégzéssel): > (OECD 403-as irányelv).
A technikailag elérhető legnagyobb koncentráció. Halálozást nem észleltek. Aeroszolt teszteltek.

LD50 patkány (bőrön): > (92/69/EGK irányelv, B.3) Nem észleltek halálozást.

Irritáció

Az irritáló hatások értékelése:
Nem irritálja a szemet. Nem irritálja a bőrt. A terméket nem tesztelték. Az állítás hasonló szerkezetű vagy összetételű anyagokból/termékekből származik.

Kísérleti/számított adatok:

Biztonsági adatlap az ENSZ globálisan harmonizált rendszere (UN GHS) szerint.

Dátum / Felülvizsgálat: 27.02.2024

Verzió: 1.1

Termék: **Fendona Pro**

(azonosítószám:
30752904/SDS_GEN_ZA/EN)

A nyomtatás dátuma 09.05.2025

Bőrkorrózió/irritáció nyúl: nem irritáló nem irritáló (OECD 404. irányelv) Súlyos

szemkárosodás/irritáció nyúl: nem irritáló (OECD 405. irányelv)

Légzőszervi/bőrszenzibilizálás

Az érzékenyítés értékelése:

Nincs bizonyíték a bőrérzékenyítő potenciálra. A terméket nem tesztelték. Az állítás hasonló szerkezetű vagy összetételű anyagokból/termékekből származik.

Kísérleti/számított adatok:

módosított Buehler-teszt tengerimalac: (OECD 406. iránymutatás)

Csírasejtmutagenitás

A mutagenitás értékelése:

A terméket nem tesztelték. Az állítás az egyes összetevők tulajdonságaiból származik. A mutagenitási vizsgálatok nem mutattak ki genotoxikus potenciált.

Rákkeltő hatás

A rákkeltő hatás értékelése:

A terméket nem tesztelték. Az állítás az egyes összetevők tulajdonságaiból származik. A különböző állatkísérletek eredményei nem utaltak rákkeltő hatásra.

Reprodukciós toxicitás

A reprodukciós toxicitás értékelése:

A terméket nem tesztelték. Az állítás az egyes összetevők tulajdonságaiból származik. Az állatkísérletek eredményei nem utaltak termékenységet károsító hatásra.

Fejlődési toxicitás

A teratogenitás értékelése:

A terméket nem tesztelték. Az állítás az egyes összetevők tulajdonságaiból származik. Az állatkísérletek nem utaltak fejlődési toxikus hatásra olyan dózisokban, amelyek a szülőállatokra nem voltak mérgezőek.

Specifikus célszervi toxicitás (egyszeri expozíció)

A STOT single értékelése:

A rendelkezésre álló információk alapján egyszeri expozíció nem várható specifikus célszervi toxicitás.

Megjegyzések: A terméket nem tesztelték. Az állítás az egyes összetevők tulajdonságaiból származik.

Ismételt dózistoxicitás és specifikus célszervi toxicitás (ismételt expozíció)

Az ismételt dózisu toxicitás értékelése:

A terméket nem tesztelték. Az állítás az egyes összetevők tulajdonságaiból származik.

Információk a következőkről: alfa-cipermetrin

Biztonsági adatlap az ENSZ globálisan harmonizált rendszere (UN GHS) szerint.

Dátum / Felülvizsgálat: 27.02.2024

Verzió: 1.1

Termék: **Fendona Pro**

(azonosítószám:
30752904/SDS_GEN_ZA/EN)

A nyomtatás dátuma
09.05.2025

Az ismételt dóziszú toxicitás értékelése:

Az ismételt expozíció hatással lehet bizonyos szervekre. Károsítja a perifériás idegrendszert.

Aspirációs veszély

Nem várható aspirációs veszély.

A terméket nem tesztelték. Az állítás az egyes összetevők tulajdonságaiból származik.

Egyéb releváns toxicitási információk

A helytelen használat káros lehet az egészségre.

12. Ökológiai információk

Toxicitás

A vízi toxicitás értékelése:

Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó hatású.

A terméket nem tesztelték. Az állítás az egyes összetevők tulajdonságaiból származik.

: α -cipermetrin (ISO); (R)- α -ciano-3-fenoxi-benzil(1S,3S)-3-(2,2-diklórvinil)-2,2-dimetil-ciklopropán-karboxilátot tartalmazó racemát; (S)- α -ciano-3-fenoxi-benzil(1R, 3R)-3-(2,2-diklórvinil)-2,2-dimetil-ciklopropán-karboxilátot tartalmazó racemát.

Mérgező hatás halakra:

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

: α -cipermetrin (ISO); (R)- α -ciano-3-fenoxi-benzil(1S,3S)-3-(2,2-diklórvinil)-2,2-dimetil-ciklopropán-karboxilátot tartalmazó racemát; (S)- α -ciano-3-fenoxi-benzil(1R, 3R)-3-(2,2-diklórvinil)-2,2-dimetil-ciklopropán-karboxilátot tartalmazó racemát.

Vízi gerinctelenek:

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

: α -cipermetrin (ISO); (R)- α -ciano-3-fenoxi-benzil(1S,3S)-3-(2,2-diklórvinil)-2,2-dimetil-ciklopropán-karboxilátot tartalmazó racemát; (S)- α -ciano-3-fenoxi-benzil(1R, 3R)-3-(2,2-diklórvinil)-2,2-dimetil-ciklopropán-karboxilátot tartalmazó racemát.

Vízi növények:

EC50 (7 d) > 0,00139 mg/l (növekedési ráta), Lemna gibba (OECD 201. iránymutatás)

Nincs megfigyelt hatáskoncentráció (7 d) > 0,00139 mg/l (növekedési sebesség), Lemna gibba (OECD 221. iránymutatás, statikus)

EC50 (72 óra) > 0,027 mg/l (növekedési ráta), Anabaena flos-aquae (OECD 201. iránymutatás)

: α -cipermetrin (ISO); (R)- α -ciano-3-fenoxi-benzil(1S,3S)-3-(2,2-diklórvinil)-2,2-dimetil-ciklopropán-karboxilátot tartalmazó racemát; (S)- α -ciano-3-fenoxi-benzil(1R, 3R)-3-(2,2-diklórvinil)-2,2-dimetil-ciklopropán-karboxilátot tartalmazó racemát.

Krónikus toxicitás halakra:

Biztonsági adatlap az ENSZ globálisan harmonizált rendszere (UN GHS) szerint.

Dátum / Felülvizsgálat: 27.02.2024

Verzió: 1.1

Termék: **Fendona Pro**

(azonosítószám:
30752904/SDS_GEN_ZA/EN)

Nyomtatás dátuma

09.05.2025 *Nincs megfigyelt hatáskoncentráció (34 d) 0,03 µg/L, Pimephales promelas (OPP 72-4 (EPA-irányelv), átfolyás.)*

: α-cipermetrin (ISO); (R)-α-ciano-3-fenoxi-benzil(1S,3S)-3-(2,2-diklórvinil)-2,2-dimetil-ciklopropán-karboxilátot tartalmazó racemát; (S)-α-ciano-3-fenoxi-benzil(1R, 3R)-3-(2,2-diklórvinil)-2,2-dimetil-ciklopropán-karboxilátot tartalmazó racemát.

Krónikus toxicitás a vízi gerinctelenekre:

Nincs megfigyelt hatáskoncentráció (21 d) 0,03 µg/L, Daphnia magna (OPP 72-4 (EPA-irányelv), szemisztatikus)

Tartósság és lebonthatóság

Biológiai lebomlás és elimináció értékelése (H₂O):

A terméket nem tesztelték. Az állítás az egyes összetevők tulajdonságaiból származik.

: α-cipermetrin (ISO); (R)-α-ciano-3-fenoxi-benzil(1S,3S)-3-(2,2-diklórvinil)-2,2-dimetil-ciklopropán-karboxilátot tartalmazó racemát; (S)-α-ciano-3-fenoxi-benzil(1R, 3R)-3-(2,2-diklórvinil)-2,2-dimetil-ciklopropán-karboxilátot tartalmazó racemát.

Biológiai lebomlás és elimináció értékelése (H₂O): Nem könnyen lebomló (OECD-kritériumok szerint).

Bioakkumulációs potenciál

A bioakkumulációs potenciál értékelése:

A terméket nem tesztelték. Az állítás az egyes összetevők tulajdonságaiból származik.

: α-cipermetrin (ISO); (R)-α-ciano-3-fenoxi-benzil(1S,3S)-3-(2,2-diklórvinil)-2,2-dimetil-ciklopropán-karboxilátot tartalmazó racemát; (S)-α-ciano-3-fenoxi-benzil(1R, 3R)-3-(2,2-diklórvinil)-2,2-dimetil-ciklopropán-karboxilátot tartalmazó racemát.

Bioakkumulációs potenciál:

Biokoncentrációs tényező: 155 - 910 (73 d), Cyprinus carpio (OECD 305 C iránymutatás)

Mobilitás a talajban

Értékelés a környezeti terek közötti szállításról:

Adszorpció a talajban: A terméket nem vizsgálták. Az állítás az egyes összetevők tulajdonságaiból származik.

: α-cipermetrin (ISO); (R)-α-ciano-3-fenoxi-benzil(1S,3S)-3-(2,2-diklórvinil)-2,2-dimetil-ciklopropán-karboxilátot tartalmazó racemát; (S)-α-ciano-3-fenoxi-benzil(1R, 3R)-3-(2,2-diklórvinil)-2,2-dimetil-ciklopropán-karboxilátot tartalmazó racemát.

Értékelés a környezeti terek közötti szállításról:

Adszorpció a talajban: A talajba kerülést követően valószínűsíthető a szilárd talajrészecskék adszorpciója, ezért a talajvíz szennyezése nem várható.

Biztonsági adatlap az ENSZ globálisan harmonizált rendszere (UN GHS) szerint.
Dátum / Felülvizsgálat: 27.02.2024
Termék: **Fendona Pro**

Verzió: 1.1

(azonosítószám:
30752904/SDS_GEN_ZA/EN)

A nyomtatás dátuma
09.05.2025

A PBT- és vPvB-értékelés eredményei

A termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely megfelel a PBT (tartósan megmaradó/biológiailag felhalmozódó/mérgező) vagy a vPvB (nagyon tartósan megmaradó/nagyon bioakkumulatív) kritériumoknak.

Egyéb káros hatások

A termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek szerepelnek az ózonréteget lebontó anyagokról szóló montreali jegyzőkönyvben.

További információk

Egyéb ökotoxikológiai tanácsadás:
A terméket ne juttassa ki a környezetbe ellenőrzés nélkül.

13. Eltávolítási megfontolások

Hulladékkezelési módszerek

A helyi előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani vagy elégetni.

Szennyezett csomagolás:
A szennyezett csomagolást lehetőség szerint ki kell üríteni, és az anyaggal/termékkel azonos kell ártalmatlanítani.

14. Közlekedési információk

Szárazföldi közlekedés

ADR

UN-szám vagy : UN3082
UN megfelelő szállítási név: KÖRNYEZETRE VESZÉLYES ANYAG, FOLYÉKONY,
N.O.S. (ALFA-CIPERMETRIN)

Szállítási veszélyességi osztály(ok): 9, EHSM
Csomagolási csoport: III
Környezeti veszélyek: igen
Különleges óvintézkedések felhasználó: Nem ismert

RID

UN-szám vagy : UN3082
UN megfelelő szállítási név: KÖRNYEZETRE VESZÉLYES ANYAG, FOLYÉKONY,
N.O.S. (ALFA-CIPERMETRIN)

Biztonsági adatlap az ENSZ globálisan harmonizált rendszere (UN GHS) szerint.

Dátum / Felülvizsgálat: 27.02.2024

Verzió: 1.1

Termék: **Fendona Pro**

(azonosítószám:
30752904/SDS_GEN_ZA/EN)

A nyomtatás dátuma 09.05.2025

Szállítási veszélyességi osztály(ok): 9, EHSM
Csomagolási csoport: III
Környezeti veszélyek: igen
Különleges óvintézkedések a felhasználó számára: Nem ismert

Belvízi szállítás

ADN

UN-szám vagy : UN3082
UN megfelelő szállítási név: KÖRNYEZETRE VESZÉLYES ANYAG, FOLYÉKONY,
N.O.S. (ALFA-CIPERMETRIN)

Szállítási veszélyességi osztály(ok): 9, EHSM
Csomagolási csoport: III
Környezeti veszélyek: igen
Különleges óvintézkedések felhasználó: Nem ismert

Szállítás belvízi hajón Nem értékelték

Tengeri szállítás

IMDG

UN-szám vagy : UN 3082
UN megfelelő szállítási név: KÖRNYEZETRE VESZÉLYES ANYAG, FOLYÉKONY,
N.O.S. (ALFA-CIPERMETRIN)

Szállítási veszélyességi osztály(ok): 9, EHSM
Csomagolási csoport: III
Környezeti veszélyek: igen
Tengeri szennyező anyag: IGEN
Különleges óvintézkedések a felhasználó számára: EmS: F-A; S-F

Légi közlekedés

IATA/ICAO

UN-szám vagy : UN 3082
UN megfelelő szállítási név: KÖRNYEZETRE VESZÉLYES ANYAG, FOLYÉKONY,
N.O.S. (ALFA-CIPERMETRIN)

Szállítási veszélyességi osztály(ok): 9, EHSM
Csomagolási csoport: III
Környezeti veszélyek: igen
Különleges óvintézkedések a felhasználó számára: Nem ismert

Biztonsági adatlap az ENSZ globálisan harmonizált rendszere (UN GHS) szerint.
Dátum / Felülvizsgálat: 27.02.2024
Termék: **Fendona Pro**

Verzió: 1.1

(azonosítószám:
30752904/SDS_GEN_ZA/EN)

A nyomtatás dátuma 09.05.2025

Ömlesztett tengeri szállítás az IMO-eszközök szerint

A tengeri ömlesztett szállítás nem célja.

További információk

A termék a különböző szabályozó hatóságok rendelkezései szerint nem veszélyes anyagként szállítható megfelelő, legfeljebb 5 liter nettó mennyiséget tartalmazó csomagokban: ADR, RID, ADN: 375. különleges rendelkezés; IMDG: 2.10.2.7; IATA: A197; TDG: 99(2) különleges rendelkezés; 49CFR: §171.4 (c) (2), valamint a 375. különleges rendelkezés a B. függelékben, amelyet Kína "A veszélyes áruk közúti szállítására vonatkozó előírások 3. része: A veszélyes áruk elnevezésének és szállítási követelményeinek jegyzéke" (JT/T 617.3) szabályoz.

15. Szabályozási információk

Az anyagra vagy keverékre vonatkozó biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

Ha egyéb olyan szabályozási információk vonatkoznak, amelyek a biztonsági adatlapon máshol még nem szerepelnek, akkor azokat ebben az alszakaszban kell ismertetni.

16. Egyéb információk

A besorolások, veszélyszimbólumok és figyelmeztető jelzések teljes szövege, ha a 2. vagy 3. szakaszban említésre kerültek:

Vízi akut	Vízi környezetre veszélyes - akut
Vízi krónikus	Veszélyes a vízi környezetre - krónikus
Acute Tox.	Akut toxicitás
Bőrkorréció / Irrit.	Bőrkorrózió/irritáció
STOT SE	Specifikus célszervi toxicitás - egyszeri expozíció
STOT RE	Specifikus célszervi toxicitás - ismételt expozíció
Szemkárosodás / Irrit.	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció
Bőrzérékenység.	Bőrszenzibilizáció
H301	Lenyelve mérgező.
H316	Enyhe bőrirritációt okoz.
H332	Belélegezve ártalmas.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H373	Hosszan tartó vagy ismételt expozíció esetén károsíthatja a szerveket (idegrendszer).
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó hatású.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H315	Bőrirritációt okoz.
H302	Lenyelve ártalmas.
H317	Allergiás bőrreakciót okozhat.

A biztonsági adatlapon szereplő adatok jelenlegi ismereteinken és tapasztalatainkon alapulnak, és csak a biztonsági követelmények tekintetében írják le a terméket. Ez a biztonsági adatlap nem minősül sem elemzési tanúsítványnak (CoA), sem műszaki adatlapnak, és nem tévesztendő össze egy specifikációs megállapodással. A jelen biztonsági adatlapon megjelölt felhasználások nem jelentenek sem az anyag/keverék megfelelő szerződéses minőségére vonatkozó megállapodást, sem pedig szerződésben meghatározott felhasználást. Ez a

Biztonsági adatlap az ENSZ globálisan harmonizált rendszere (UN GHS) szerint.

Dátum / Felülvizsgálat: 27.02.2024

Verzió: 1.1

Termék: **Fendona Pro**

(azonosítószám:

30752904/SDS_GEN_ZA/EN)

Nyomtatás dátuma

09.05.2025 A termék címettjének felelőssége, hogy biztosítsa a tulajdonjogok, valamint a hatályos törvények és jogszabályok betartását.

A bal oldali margón függőleges vonalak jelzik az előző változat módosítását.