

# Biztonsági Adatlap

Oldal: 1/20

BASF Az 1907/2006/EK rendeletben és annak hatályos módosításaiban foglalt követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2022.12.16

Verzió: 8.0

Előző verzió dátuma: 03.09.2021

Korábbi verzió: 7.0

Dátum / Első verzió: 30.09.2014

Termék: **Fendona® 60 SC**

(ID Nr. 30254807/SDS\_GEN\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 17.12.2022

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

### 1.1. Termékazonosító

## Fendona® 60 SC

### 1.2. Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Megfelelő azonosított felhasználás: Biocid

### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Vállalat:

BASF Hungária Kft.

Váci út 96-98

1133 BUDAPEST, HUNGARY

Telefon: +36 1 250-9700

e-mail cím: anna-flora.kis@basf.com

### 1.4. Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat

Nagyvárad tér 2.

1096 BUDAPEST, HUNGARY

+36 80 20 11 99

Nemzetközi sürgősségi telefonszám:

Telefon: +49 180 2273-112

BASF Az 1907/2006/EK rendeletben és annak hatályos módosításaiban foglalt követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2022.12.16

Verzió: 8.0

Előző verzió dátuma: 03.09.2021

Korábbi verzió: 7.0

Dátum / Első verzió: 30.09.2014

Termék: **Fendona® 60 SC**

(ID Nr. 30254807/SDS\_GEN\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 17.12.2022

## 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

### 2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

A keverék besorolásához alkalmazott módszer(ek): a veszélyes összetevők koncentrációjának extrapolációja vizsgálati eredmények és a szakértői állásfoglalások alapján. Az alkalmazott módszereket a vonatkozó vizsgálati eredményeknél feltüntettük.

A 1272/2008/EK (CLP) rendeletnek megfelelően

Aquatic Acute 1

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

Aquatic Chronic 1

H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Amennyiben a besorolásokra vonatkozó szöveg nincs teljes egészében kiírva ebben a szakaszban, a teljes szöveg a 16. szakaszban található.

### 2.2. Címkézési elemek

A 1272/2008/EK (CLP) rendeletnek megfelelően

Piktogram:



Figyelmeztetés:

Figyelem

Figyelmeztető mondat:

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Elővigyázatossági besorolás:

P101 Orvosi ellátáshoz fel kell mutatni a termék csomagolását vagy címkéjét.

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P103 Olvassa el figyelmesen és kövesse az összes utasítást.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat - Megelőzés:

P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat - Elhárító intézkedések:

P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat - Elhelyezés hulladékként:

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi/területi/országos/nemzetközi előírásoknak (meghatározandó) megfelelően.

Speciális készítmények osztályozása (GHS):

Érzékelési zavarokat okozhat.  $\alpha$ -cipermetrin (ISO)

EUH208: Allergiás reakciót válthat ki. Tartalmaz: 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on

BASF Az 1907/2006/EK rendeletben és annak hatályos módosításaiban foglalt követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2022.12.16

Verzió: 8.0

Előző verzió dátuma: 03.09.2021

Korábbi verzió: 7.0

Dátum / Első verzió: 30.09.2014

Termék: **Fendona® 60 SC**

(ID Nr. 30254807/SDS\_GEN\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 17.12.2022

Veszélyt meghatározó alkotórész(ek) a feliratozáshoz/címkézéshez: Alfa-cipermetrin (ISO); (R)-Alfa-ciano-3-fenoxibenzil-(1S,3S)-3-(2,2-diklórvinil)-2,2-dimetilciklopropánkarboxilát;(S)-Alfa-ciano-3-fenoxibenzil-(1R,3R)-3-(2,2-diklórvinil)-2,2-dimetilciklopropánkarboxilát racemát elegye

### 2.3. Egyéb veszélyek

A 1272/2008/EK (CLP) rendeletnek megfelelően

Lásd a 12. szakaszt - a PBT- és vPvB-értékelés eredményét.

Amennyiben szükséges, az olyan, egyéb veszélyekre vonatkozó információk vannak feltüntetve ebben a szakaszban, amelyek nem eredményeznek osztálybasorolást, de hozzájárulnak az anyag vagy a keverék általános veszélyességéhez.

A termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely meghaladja az 1907/2006/EK rendelet 59. cikkének (1) bekezdése szerinti listán szereplő törvényes határértékeket endokrin rendszert károsító tulajdonságai miatt, vagy endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkezik az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletében vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendeletében meghatározott kritériumoknak megfelelően.

## 3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó információk

### 3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

### 3.2. Keverékek

Kémiai jellemzés

szuszpenzió-koncentrátum (SC), biocid termék

Szabályozási szempontból releváns összetevők

Alfa-cipermetrin (ISO); (R)-Alfa-ciano-3-fenoxibenzil-(1S,3S)-3-(2,2-diklórvinil)-2,2-dimetilciklopropánkarboxilát;(S)-Alfa-ciano-3-fenoxibenzil-(1R,3R)-3-(2,2-diklórvinil)-2,2-dimetilciklopropánkarboxilát racemát elegye

Tartalom (W/W): 5,83 %

CAS-szám: 67375-30-8

EU-szám: 257-842-9

INDEX-szám: 607-422-00-X

Anyag az EU foglalkozási  
expozíciós határértékével

Acute Tox. 4 (Belégzés - por)

Acute Tox. 3 (orális)

STOT SE 3 (légzőszervi irritáció)

STOT RE (Idegrendszer) 2

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

akut M-tényező: 1000

krónikus M-tényező: 1000

H301, H332, H335, H373, H400, H410

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

BASF Az 1907/2006/EK rendeletben és annak hatályos módosításaiban foglalt követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2022.12.16

Verzió: 8.0

Előző verzió dátuma: 03.09.2021

Korábbi verzió: 7.0

Dátum / Első verzió: 30.09.2014

Termék: **Fendona® 60 SC**

(ID Nr. 30254807/SDS\_GEN\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 17.12.2022

Tartalom (W/W): < 0,05 %  
CAS-szám: 2634-33-5  
EU-szám: 220-120-9  
REACH regisztrációs szám: 01-2120761540-60  
INDEX-szám: 613-088-00-6

Acute Tox. 4 (orális)  
Skin Corr./Irrit. 2  
Eye Dam./Irrit. 1  
Skin Sens. 1  
Aquatic Acute 1  
Aquatic Chronic 1  
akut M-tényező: 1  
krónikus M-tényező: 1  
H318, H315, H302, H317, H400, H410

Specifikus koncentrációs határ:

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

propán-1,2-diol

Tartalom (W/W): < 20 %  
CAS-szám: 57-55-6  
EU-szám: 200-338-0  
REACH regisztrációs szám: 01-2119456809-23

Ha az osztályozás nincs teljes egészében feltüntetve ebben a szakaszban, beleértve a veszélyességi osztályokat és a figyelmeztető mondatokat, a teljes szöveg a 16. szakaszban található.

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Távolítsuk el a szennyezett ruházatot.

Belélegezve:

A sérültet vigyük friss levegőre, biztosítsunk számára nyugalmat.

Bőrrel érintkezve:

Vízzel és szappannal alaposan mossuk le.

Szembe kerülve:

Legalább 15 percig öblítsük folyóvízzel, szemhéjakat húzzuk szét.

Lenyelés esetén:

A száját öblítsük ki és itassunk 200-300 ml vizet.

### 4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett - tünetek és hatások

Tünetek: a végtagok merevsége, zsibbadásos görcse, tüdővizenyő, görcsök

(További) tünetek és/vagy hatások nem ismertek biztosan

---

BASF Az 1907/2006/EK rendeletben és annak hatályos módosításaiban foglalt követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2022.12.16

Verzió: 8.0

Előző verzió dátuma: 03.09.2021

Korábbi verzió: 7.0

Dátum / Első verzió: 30.09.2014

Termék: **Fendona® 60 SC**

(ID Nr. 30254807/SDS\_GEN\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 17.12.2022

---

### 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Kezelés: Tüneti kezelés (mérgegtelenítés, életfunkciók).

---

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1. Oltóanyag

Alkalmas oltóanyag:

vízpermet, hab, tűzoltó por, széndioxid

### 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes anyagok: szén-monoxid, szén-dioxid, hidrogén-cianid, hidrogén-klorid (gáz), nitrogén-oxidok, szerves klórvegyületek

Tanács: Tűz esetén az említett anyagok/anyagcsoportok válhatnak szabaddá.

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális védőfelszerelés:

Zártrendszerű légzőkészüléket és kémiai védőruházatot viseljünk.

További információ:

Robbanás vagy tűz esetén a keletkező gázokat nem szabad belélegezni. Tűz esetén a veszélyeztetett tartályokat vízpermettel hűtsük. A szennyezett tűzoltóvizet külön gyűjtsük, ne engedjük csatornába, elfolyókba. A tűzből származó maradékokat és a szennyezett oltóvizet a hatósági előírások szerint ártalmatlanítsuk.

---

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

### 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyes védőruházat használata kötelező. A gőzét/permetét ne lélegezzük be. A bőrrel, ruhával való érintkezés és a szembe jutás kerülendő.

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Az altalajba/talajba engedni nem szabad. Csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe engedni nem szabad.

### 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Kis mennyiségek esetén: megfelelő folyadékmegekötő anyaggal (pld. homok, fűrészpor, általános abszorbens, szilikagél) kell felvenni.

Nagy mennyiségek esetén: Gáttal körülfogni/elszigetelni. Lepumpálni.

Az abszorbeált/felvett anyagot az előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsuk. A hulladékot zárható, címkézhető tárolóeszközbe gyűjtsük. A szennyezett tárgyakat és padlózatot a környezetvédelmi előírásokat betartva vízzel és tisztítószerral alaposan tisztítsuk meg.

BASF Az 1907/2006/EK rendeletben és annak hatályos módosításaiban foglalt követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2022.12.16

Verzió: 8.0

Előző verzió dátuma: 03.09.2021

Korábbi verzió: 7.0

Dátum / Első verzió: 30.09.2014

Termék: **Fendona® 60 SC**

(ID Nr. 30254807/SDS\_GEN\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 17.12.2022

## 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Az expozíció ellenőrzésére/személyi védőfelszerelésre és az ártalmatlanításra vonatkozó információk a 8. és a 13. szakaszban találhatóak.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Előírás szerinti kezelés és tárolás esetén nincs szükség speciális intézkedésekre. Gondoskodjunk a tároló- és munkaterületek alapos szellőzéséről. A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad. Szünetek előtt és a műszak után a kezét és/vagy arcot mossuk meg.

Tűz- és robbanásvédelem:

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

### 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Élelmiszertől, élvezeti cikkektől és állateledeltől elkülönítendő.

Tárolási körülményekre vonatkozó további információ: Hőhatástól távol tartandó. Védjük közvetlen napfénytől.

Tárolási stabilitás:

Tárolási időtartam: 36 hónap

Védjük a hőmérséklettől, ami alacsonyabb, mint: -10 °C

A termék tulajdonságai megváltozhatnak, ha a tárolási hőmérséklet huzamosabb ideig alacsonyabb a megadott értéknél.

Védjük a hőmérséklettől, ami magasabb, mint: 40 °C

A termék tulajdonságai megváltozhatnak, ha a tárolási hőmérséklet huzamosabb ideig meghaladja a megadott értéket.

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Az 1. szakaszban felsorolt lényeges azonosított felhasználás(ok)nál a 7. szakaszban említett tanácsokat figyelembe kell venni.

## 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

Alkotórészek munkahelyi expozíciós határértékekkel

Nincs ismert anyag-specifikus munkahelyi expozíciós határérték.

### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

Személyi védőfelszerelés

Légzésvédelem:

BASF Az 1907/2006/EK rendeletben és annak hatályos módosításaiban foglalt követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2022.12.16

Verzió: 8.0

Előző verzió dátuma: 03.09.2021

Korábbi verzió: 7.0

Dátum / Első verzió: 30.09.2014

Termék: **Fendona® 60 SC**

(ID Nr. 30254807/SDS\_GEN\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 17.12.2022

Magasabb koncentrációknál vagy hosszabb időtartamú behatásnál megfelelő légzésvédelem: Közepes hatékonyságú részecskeszűrő szilárd és folyadék részecskék részére (pl. EN 143 vagy 149, típus P2 vagy FFP2).

Kézvédelem:

Megfelelő kémiailag ellenálló védőkesztyű (EN ISO 374-1) hosszantartó, közvetlen érintkezés esetére is (javasolt: védőindex 6, ami megfelel > 480 perc áthatolási időnek az EN ISO 374-1 szerint): pl. nitrilgumi (0,4 mm), kloroprén gumi (0,5 mm), polivinilklorid (0,7 mm) stb.

Szemvédelem:

Oldalvédőkkel ellátott védőszemüveg (keretes szemüveg)(pl. EN 166).

A test védelme:

A testfelület védelmét a tevékenységtől és a lehetséges expozíciótól függően kell megválasztani, pld. kötény, védőcsizma, kémiai védőruha (fröccsenés esetén az EN 14605 szerint vagy por esetén az EN ISO 13982 szerint).

#### Általános biztonsági és higiéniai intézkedések

A jó ipari higiénia és biztonságtechnikai gyakorlatnak megfelelően kezeljük. Zárt munkaruha viselése ajánlott. A munkaruházatot elkülönítve tároljuk. Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Halmazállapot: folyékony  
Megjelenési forma: folyadék  
Szín: fehér  
Szag: enyhén aromás  
Szagküszöb:

Nem meghatározható a belélegzés általi potenciális egészségkárosító hatása miatt.

Kristályosodási hőmérséklet: kb. -5,7 °C

Forráspont: kb. 100 °C  
Az információ az oldószerre vonatkozik.

Gyúlékonyság/Tűzvesélyesség: nem alkalmazható

Alsó robbanási határérték:

A termékkel kapcsolatos tapasztalataink és a készítményre vonatkozó ismereteink alapján veszély nem várható, amíg a terméket megfelelően és a tervezett felhasználás szerint használják.

BASF Az 1907/2006/EK rendeletben és annak hatályos módosításaiban foglalt követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2022.12.16

Verzió: 8.0

Előző verzió dátuma: 03.09.2021

Korábbi verzió: 7.0

Dátum / Első verzió: 30.09.2014

Termék: **Fendona® 60 SC**

(ID Nr. 30254807/SDS\_GEN\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 17.12.2022

#### Felső robbanási határérték:

A termékkel kapcsolatos tapasztalataink és a készítményre vonatkozó ismereteink alapján veszély nem várható, amíg a terméket megfelelően és a tervezett felhasználás szerint használják.

#### Lobbanáspont:

> 100 °C  
nem gyúlékony

Öngyulladás hőmérséklet: 425 °C (irányelv 92/69/EWG, A.15)

Hőbomlás: 345 °C, > 300 kJ/kg (DSC (OECD 113))

Nem a 4.1 osztályba tartozó önreaktív anyag az EU szállítási szabályok szerint.

SADT: > 75 °C

pH-érték: kb. 6 - 8  
(víz, 1 %(m), 20 °C)

Viszkozitás, dinamikus: 28 mPa.s (OECD 114)  
(20 °C)

Oldhatóság vízben: diszpergálható  
Megoszlatási 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<sup>3</sup> (OECD-irányelv 109)  
(20 °C)

Relatív gőzsűrűség (levegő):  
nem alkalmazható

## 9.2. Egyéb információk

### Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

#### Robbanóanyagok

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

#### Oxidáló tulajdonságok

Égést elősegítő tulajdonságok: nem égést elősegítő

### Egyéb biztonsági jellemzők

Egyéb információk: Amennyire szükséges, az egyéb fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk meg vannak adva ebben a szakaszban.

Párolgási sebesség:  
nem alkalmazható

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1. Reakciókészség

Nincs veszélyes reakció, amennyiben az előírásoknak/utasításoknak megfelelően tároljuk és kezeljük



---

BASF Az 1907/2006/EK rendeletben és annak hatályos módosításaiban foglalt követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2022.12.16

Verzió: 8.0

Előző verzió dátuma: 03.09.2021

Korábbi verzió: 7.0

Dátum / Első verzió: 30.09.2014

Termék: **Fendona® 60 SC**

(ID Nr. 30254807/SDS\_GEN\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 17.12.2022

---

## 10.2. Kémiai stabilitás

A termék stabil, ha az előírásoknak megfelelően tároljuk és kezeljük.

## 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Nincs veszélyes reakció, amennyiben az előírásoknak/utasításoknak megfelelően tároljuk és kezeljük

## 10.4. Kerülendő körülmények

Lásd a Biztonsági Adatlap 7. fejezetét - Kezelés és tárolás.

## 10.5. Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok:

erős bázisok, erős savak, erős oxidálószer

## 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek:

Előírásoknak/utasításoknak megfelelő tárolás és kezelés esetén nincsenek veszélyes bomlástermékek.

---

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

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

#### Akut toxicitás

Akut toxicitás értékelése:

Egyszeri lenyelésnél (orális) gyakorlatilag nem mérgező. Egyszeri bőrrel való érintkezéskor gyakorlatilag nem mérgező. Egyszeri belélegzésnél gyakorlatilag nem mérgező.

Kísérleti/számított adatok:

LD50 patkány (orális): > 5.000 mg/kg (irányelv 92/69/EWG, B.1)

LC50 patkány (belélegezve): > 2,08 mg/l 4 h (OECD-irányelv 403)

A műszakilag elérhető legnagyobb koncentráció. Nem figyeltek meg mortalitást/halálozást. Aeroszolt vizsgáltak.

LD50 patkány (dermális): > 2.000 mg/kg (irányelv 92/69/EWG, B.3)

Nem figyeltek meg mortalitást/halálozást.

BASF Az 1907/2006/EK rendeletben és annak hatályos módosításaiban foglalt követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2022.12.16

Verzió: 8.0

Előző verzió dátuma: 03.09.2021

Korábbi verzió: 7.0

Dátum / Első verzió: 30.09.2014

Termék: **Fendona® 60 SC**

(ID Nr. 30254807/SDS\_GEN\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 17.12.2022

### Irritáció

Irritáló hatás értékelése:

Nem irritálja a szemet. Nem irritálja a bőrt. A terméket nem vizsgálták. A megállapítás hasonló szerkezetű vagy összetételű anyagok/termékek vizsgálatán alapul.

Kísérleti/számított adatok:

Maró/irritatív hatás bőrön:

nyúl: Nem irritáló. (OECD-irányelv 404)

Súlyos szemkárosodás/-irritáció

nyúl: Nem irritáló. (OECD-irányelv 405)

### Légzőszervi/bőr szenzibilizáció

Szenzibilizáló hatás értékelése:

Nincs bizonyíték bőr-szenzibilizáló potenciálra. A terméket nem vizsgálták. A megállapítás hasonló szerkezetű vagy összetételű anyagok/termékek vizsgálatán alapul.

Kísérleti/számított adatok:

módosított Böhler-Teszt tengerimalac: nem szenzibilizáló (OECD-irányelv 406)

### Csírasejt-mutagenitás

Mutagenitás értékelése:

A terméket nem vizsgálták. Az információ az egyes összetevők tulajdonságai alapján került megállapításra. A mutagenitási vizsgálatok nem utalnak genotoxikus potenciálra.

### Rákkeltő hatás (karcinogenitás)

Rákkeltő hatás (karcinogenitás) értékelése:

A terméket nem vizsgálták. Az információ az egyes összetevők tulajdonságai alapján került megállapításra. Különbéféle, állatokkal végzett vizsgálatok eredményei nem utalnak rákkeltő hatásra.

### Reproduktív toxicitás

A reprodukciós toxicitás értékelése:

A terméket nem vizsgálták. Az információ az egyes összetevők tulajdonságai alapján került megállapításra. Állatkísérletek eredményei fertilitást károsító hatást nem mutatnak.

### Fejlődési toxicitás

Teratogenicitás értékelése:

BASF Az 1907/2006/EK rendeletben és annak hatályos módosításaiban foglalt követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2022.12.16

Verzió: 8.0

Előző verzió dátuma: 03.09.2021

Korábbi verzió: 7.0

Dátum / Első verzió: 30.09.2014

Termék: **Fendona® 60 SC**

(ID Nr. 30254807/SDS\_GEN\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 17.12.2022

A terméket nem vizsgálták. Az információ az egyes összetevők tulajdonságai alapján került megállapításra. Olyan dózisokkal végzett állatkísérletek, melyek nem voltak mérgező hatással az anyaállatra, nem mutattak embriotoxikus hatást.

#### Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció)

Célszervi toxicitás (STOT) - egyszeri expozíció kiértékelése:

A rendelkezésre álló információk alapján egyszeri expozíciót követően célszervi toxicitás nem várható.

Megjegyzés: A terméket nem vizsgálták. Az információ az egyes összetevők tulajdonságai alapján került megállapításra.

#### Ismételt dózisú toxicitás és célszervi toxicitás (ismétlődő expozíció)

Ismételt dózisú toxicitás értékelése:

A terméket nem vizsgálták. Az információ az egyes összetevők tulajdonságai alapján került megállapításra.

*Információ:  $\alpha$ -cipermetrin (ISO)*

*Ismételt dózisú toxicitás értékelése:*

*Az ismétlődő expozíció káros hatással lehet bizonyos szervekre. Károsítja a periférikus idegrendszert.*

-----

#### Aspirációs veszély

Aspirációs veszély nem várható.

A terméket nem vizsgálták. Az információ az egyes összetevők tulajdonságai alapján került megállapításra.

#### Interaktív effektusok

Adat nem áll rendelkezésre.

## **11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ**

#### Endokrin károsító tulajdonságok

A termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely meghaladja az 1907/2006/EK rendelet 59. cikkének (1) bekezdése szerinti listán szereplő törvényes határértékeket endokrin rendszert károsító tulajdonságai miatt, vagy endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkezik az (EU)

BASF Az 1907/2006/EK rendeletben és annak hatályos módosításaiban foglalt követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2022.12.16

Verzió: 8.0

Előző verzió dátuma: 03.09.2021

Korábbi verzió: 7.0

Dátum / Első verzió: 30.09.2014

Termék: **Fendona® 60 SC**

(ID Nr. 30254807/SDS\_GEN\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 17.12.2022

2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletében vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendeletében meghatározott kritériumoknak megfelelően.

### Egyéb információk

Egyéb vonatkozó toxicitási információ

A helytelen használat káros lehet az egészségre.

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1. Toxicitás

Vízi toxicitás értékelése:

Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

A terméket nem vizsgálták. Az információ az egyes összetevők tulajdonságai alapján került megállapításra.

*Információ:Alfa-cipermetrin (ISO); (R)-Alfa-ciano-3-fenoxibenzil-(1S,3S)-3-(2,2-diklórvinil)-2,2-dimetilciklopropánkarboxilát;(S)-Alfa-ciano-3- fenoxibenzil-(1R,3R)-3-(2,2-diklórvinil)-2,2-dimetilciklopropánkarboxilát racemát elegye*

*Halakkal szemben mutatott toxicitás:*

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

*Információ:Alfa-cipermetrin (ISO); (R)-Alfa-ciano-3-fenoxibenzil-(1S,3S)-3-(2,2-diklórvinil)-2,2-dimetilciklopropánkarboxilát;(S)-Alfa-ciano-3- fenoxibenzil-(1R,3R)-3-(2,2-diklórvinil)-2,2-dimetilciklopropánkarboxilát racemát elegye*

*Vízben élő gerinctelenek:*

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

*Információ:Alfa-cipermetrin (ISO); (R)-Alfa-ciano-3-fenoxibenzil-(1S,3S)-3-(2,2-diklórvinil)-2,2-dimetilciklopropánkarboxilát;(S)-Alfa-ciano-3- fenoxibenzil-(1R,3R)-3-(2,2-diklórvinil)-2,2-dimetilciklopropánkarboxilát racemát elegye*

*Vízinövények:*

*EC50 (7 d) > 0,00139 mg/l (Növekedési sebesség), Lemna Gibba (OECD-irányelv 201)*

*NOEC (koncentráció ahol hatás nem figyelhető meg) (7 d) > 0,00139 mg/l (Növekedési sebesség), Lemna Gibba (OECD irányelv 221, statikus)*

*EC50 (72 h) > 0,027 mg/l (Növekedési sebesség), Anabaena flos-aquae (OECD-irányelv 201)*

*Információ:Alfa-cipermetrin (ISO); (R)-Alfa-ciano-3-fenoxibenzil-(1S,3S)-3-(2,2-diklórvinil)-2,2-dimetilciklopropánkarboxilát;(S)-Alfa-ciano-3- fenoxibenzil-(1R,3R)-3-(2,2-diklórvinil)-2,2-dimetilciklopropánkarboxilát racemát elegye*

BASF Az 1907/2006/EK rendeletben és annak hatályos módosításaiban foglalt követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2022.12.16

Verzió: 8.0

Előző verzió dátuma: 03.09.2021

Korábbi verzió: 7.0

Dátum / Első verzió: 30.09.2014

Termék: **Fendona® 60 SC**

(ID Nr. 30254807/SDS\_GEN\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 17.12.2022

*Krónikus toxicitás halakra:*

*NOEC (koncentráció ahol hatás nem figyelhető meg) (34 d) 0,03 µg/L, Pimephales promelas (OPP 72-4 (EPA-irányelv), Átfolyás.)*

*Információ:Alfa-cipermetrin (ISO); (R)-Alfa-ciano-3-fenoxibenzil-(1S,3S)-3-(2,2-diklórvinil)-2,2-dimetilciklopropánkarboxilát;(S)-Alfa-ciano-3- fenoxibenzil-(1R,3R)-3-(2,2-diklórvinil)-2,2-dimetilciklopropánkarboxilát racemát elegye*

*Krónikus toxicitás vízi gerinctelenekre:*

*NOEC (koncentráció ahol hatás nem figyelhető meg) (21 d) 0,03 µg/L, Daphnia magna (OPP 72-4 (EPA-irányelv), szemi-statikus)*

## 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

biológiai lebomlás és megsemmisülés kiértékelése (H<sub>2</sub>O):

A terméket nem vizsgálták. Az információ az egyes összetevők tulajdonságai alapján került megállapításra.

*Információ:Alfa-cipermetrin (ISO); (R)-Alfa-ciano-3-fenoxibenzil-(1S,3S)-3-(2,2-diklórvinil)-2,2-dimetilciklopropánkarboxilát;(S)-Alfa-ciano-3- fenoxibenzil-(1R,3R)-3-(2,2-diklórvinil)-2,2-dimetilciklopropánkarboxilát racemát elegye*

*biológiai lebomlás és megsemmisülés kiértékelése (H<sub>2</sub>O):*

*Biológiaiag nem könnyen lebontható (OECD kritériumok szerint).*

## 12.3. Bioakkumulációs képesség.

Biológiai felhalmozódási potenciál kiértékelése:

A terméket nem vizsgálták. Az információ az egyes összetevők tulajdonságai alapján került megállapításra.

*Információ:Alfa-cipermetrin (ISO); (R)-Alfa-ciano-3-fenoxibenzil-(1S,3S)-3-(2,2-diklórvinil)-2,2-dimetilciklopropánkarboxilát;(S)-Alfa-ciano-3- fenoxibenzil-(1R,3R)-3-(2,2-diklórvinil)-2,2-dimetilciklopropánkarboxilát racemát elegye*

*Biológiai felhalmozódási potenciál:*

*Biokoncentrációs faktor(BCF): 155 - 910 (73 d), Cyprinus carpio (OECD-irányelv 305 C)*

## 12.4. A talajban való mobilitás

Szállítás értékelése környezeti tényezők között:

Talajban történő adszorpció: A terméket nem vizsgálták. Az információ az egyes összetevők tulajdonságai alapján került megállapításra.

BASF Az 1907/2006/EK rendeletben és annak hatályos módosításaiban foglalt követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2022.12.16

Verzió: 8.0

Előző verzió dátuma: 03.09.2021

Korábbi verzió: 7.0

Dátum / Első verzió: 30.09.2014

Termék: **Fendona® 60 SC**

(ID Nr. 30254807/SDS\_GEN\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 17.12.2022

*Információ: Alfa-cipermetrin (ISO); (R)-Alfa-ciano-3-fenoxibenzil-(1S,3S)-3-(2,2-diklórvinil)-2,2-dimetilciklopropánkarboxilát; (S)-Alfa-ciano-3-fenoxibenzil-(1R,3R)-3-(2,2-diklórvinil)-2,2-dimetilciklopropánkarboxilát racemát elegye*

*Szállítás értékelése környezeti tényezők között:*

*Talajban történő adszorpció: A talajba kerülve a szilárd talajrészecskékhez való kötődése valószínű, ezért a talajvíz elszennyezése nem várható.*

## 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A termék nem tartalmaz a PBT (perzisztens/bioakkumulatív/toxikus) és a vPvB (nagyon perzisztens/nagyon bioakkumulatív) kritériumoknak megfelelő anyagot.

## 12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

A termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely meghaladja az 1907/2006/EK rendelet 59. cikkének (1) bekezdése szerinti listán szereplő törvényes határértékeket endokrin rendszert károsító tulajdonságai miatt, vagy endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkezik az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletében vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendeletében meghatározott kritériumoknak megfelelően.

## 12.7. Egyéb káros hatások

A termék nem tartalmaz az 1005/2009/EK rendelet alapján ózonréteget lebontó anyagokat.

## 12.8. További információ

Egyéb ökotoxikológiai információ:

Ellenőrzés nélkül a terméket ne engedjük a környezetbe.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

A helyi előírásokkal összhangban kell lerakni vagy égetéssel ártalmatlanítani.

A termék maradványainak kezelése és ártalmatlanítása a 2012. évi CLXXXV. törvény, a 225/2015. (VIII. 7.) Kormány rendelet, a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet és a 2000.évi XXV. törvény VI. Fejezet 20§ (7) bekezdés előírásai és útmutatásai szerint

Szennyezett csomagolás:

A használt/szennyezett csomagolást a lehető legjobban ki kell üríteni és úgy kell ártalmatlanítani, mint az anyagot/terméket.

BASF Az 1907/2006/EK rendeletben és annak hatályos módosításaiban foglalt követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2022.12.16

Verzió: 8.0

Előző verzió dátuma: 03.09.2021

Korábbi verzió: 7.0

Dátum / Első verzió: 30.09.2014

Termék: **Fendona® 60 SC**

(ID Nr. 30254807/SDS\_GEN\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 17.12.2022

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

### Szárazföldi szállítás

ADR

UN-szám vagy azonosító szám: UN3082

Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: KÖRNYEZETRE VESZÉLYES, FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (ALFA-CIPERMETRIN)

Szállítási veszélyességi osztály(ok): 9, EHSM

Csomagolási csoport: III

Környezeti veszélyek: igen

A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: nem ismertek

RID

UN-szám vagy azonosító szám: UN3082

Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: KÖRNYEZETRE VESZÉLYES, FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (ALFA-CIPERMETRIN)

Szállítási veszélyességi osztály(ok): 9, EHSM

Csomagolási csoport: III

Környezeti veszélyek: igen

A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: nem ismertek

### Belföldi vízi szállítás

ADN

UN-szám vagy azonosító szám: UN3082

Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: KÖRNYEZETRE VESZÉLYES, FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (ALFA-CIPERMETRIN)

Szállítási veszélyességi osztály(ok): 9, EHSM

Csomagolási csoport: III

Környezeti veszélyek: igen

A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: nem ismertek

Belvízi szállítás

BASF Az 1907/2006/EK rendeletben és annak hatályos módosításaiban foglalt követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2022.12.16

Verzió: 8.0

Előző verzió dátuma: 03.09.2021

Korábbi verzió: 7.0

Dátum / Első verzió: 30.09.2014

Termék: **Fendona® 60 SC**

(ID Nr. 30254807/SDS\_GEN\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 17.12.2022

Nincs értékelve.

### Tengeri szállítás

#### IMDG

UN-szám vagy azonosító szám: UN 3082  
 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: KÖRNYEZETRE VESZÉLYES, FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (ALFA-CIPERMETRIN)

Szállítási veszélyességi osztály(ok): 9, EHSM  
 Csomagolási csoport: III  
 Környezeti veszélyek: igen  
 Tengeri szennyező: IGEN

A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: EmS: F-A; S-F

### Sea transport

#### IMDG

UN number or ID number: UN 3082  
 UN proper shipping name: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (ALPHA-CYPERMETHRIN)

Transport hazard class(es): 9, EHSM  
 Packing group: III  
 Environmental hazards: yes  
 Marine pollutant: YES

Special precautions for user: EmS: F-A; S-F

### Légi szállítás

#### IATA/ICAO

UN-szám vagy azonosító szám: UN 3082  
 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: KÖRNYEZETRE VESZÉLYES, FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (ALFA-CIPERMETRIN)

Szállítási veszélyességi osztály(ok): 9, EHSM  
 Csomagolási csoport: III  
 Környezeti veszélyek: igen

A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: nem ismertek

### Air transport

#### IATA/ICAO

UN number or ID number: UN 3082  
 UN proper shipping name: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (ALPHA-CYPERMETHRIN)

Transport hazard class(es): 9, EHSM  
 Packing group: III  
 Environmental hazards: yes

Special precautions for user: None known



BASF Az 1907/2006/EK rendeletben és annak hatályos módosításaiban foglalt követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2022.12.16

Verzió: 8.0

Előző verzió dátuma: 03.09.2021

Korábbi verzió: 7.0

Dátum / Első verzió: 30.09.2014

Termék: **Fendona® 60 SC**

(ID Nr. 30254807/SDS\_GEN\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 17.12.2022

#### **14.1. UN-szám vagy azonosító szám**

Lásd a fenti táblázatokban az „UN-szám vagy ID szám”-hoz tartozó megjegyzéseket a vonatkozó jogszabályokhoz.

#### **14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**

A "helyes szállítási megnevezésre" vonatkozó rendelkezések megfelelő bejegyzéseit lásd a fenti táblázatokban.

#### **14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)**

A "szállítási veszélyes áru osztály(ok)ra" vonatkozó rendelkezések megfelelő bejegyzéseit lásd a fenti táblázatokban.

#### **14.4. Csomagolási csoport**

A "csomagolási csoportra" vonatkozó rendelkezések megfelelő bejegyzéseit lásd a fenti táblázatokban.

#### **14.5. Környezeti veszélyek**

A "környezeti veszélyekre" vonatkozó rendelkezések megfelelő bejegyzéseit lásd a fenti táblázatokban.

#### **14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

A "felhasználót érintő különleges óvintézkedésekre" vonatkozó rendelkezések megfelelő bejegyzéseit lásd a fenti táblázatokban.

#### **14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás**

#### **Maritime transport in bulk according to IMO instruments**

Az ömlesztett tengeri szállítás nincs meghatározva.

Maritime transport in bulk is not intended.

#### **További információ**

A terméket nem veszélyes terméknek megfelelő csomagolásban szállíthatják, amelynek nettó mennyisége 5 liter vagy kevesebb, különböző szabályozó ügynökségek rendelkezései alapján:

ADR, RID, ADN: Különleges előírás 375.;

JT/T617.3;

IMDG: 2.10.2.7;

IATA: A197;

TDG: Különleges előírás 99(2);

49CFR: §171.4 (c) (2).

## **15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**

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

Tilalmak, korlátozások, engedélyezések

Az 1907/2006/EK rendelet XVII. melléklete alapján: Száma a listán: 3

BASF Az 1907/2006/EK rendeletben és annak hatályos módosításaiban foglalt követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2022.12.16

Verzió: 8.0

Előző verzió dátuma: 03.09.2021

Korábbi verzió: 7.0

Dátum / Első verzió: 30.09.2014

Termék: **Fendona® 60 SC**

(ID Nr. 30254807/SDS\_GEN\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 17.12.2022

Az adatlapban a termék számára előírt alkalmazások nem tartoznak az 1907/2006/EK rendelet XVII. melléklete alapján előírt korlátozások alá.

2012/18 / EU irányelv - A veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyeinek ellenőrzése (EU):

Lista bejegyzés a szabályozásban: E1

1. REACH nemzetközi szabályozás:

AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS **1907/2006/EK RENDELETE** (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK biztonsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről, és módosításai

2. CLP nemzetközi szabályozás:

AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS **1272/2008/EK RENDELETE** (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról, és módosításai

3. **A BIZOTTSÁG (EU) 2020/878 RENDELETE** (2020. június 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet II. mellékletének módosításáról

4. Veszélyes anyagokkal kapcsolatos hazai rendeletek:

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

5. A hulladékra vonatkozó hazai előírások:

**2012. évi CLXXXV. törvény** a hulladékról,  
**225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet** a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól,  
**72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet** a hulladékjegyzékről

6. Vízszennyezéssel kapcsolatos hazai rendeletek:

**220/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet** és módosításai

7. Munkavédelemre vonatkozó hazai előírások:

**1993. évi XCIII. törvény** a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MüM rendeletei

8. A munkahelyek kémiai biztonságára vonatkozó hazai előírások:

**5/2020. (II. 6.) ITM rendelet** és módosításai

Ha olyan szabályozással kapcsolatos információ alkalmazandó, amely nincs megadva máshol a biztonsági adatlapban, akkor az ebben a szakaszban van feltüntetve.

BASF Az 1907/2006/EK rendeletben és annak hatályos módosításaiban foglalt követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2022.12.16

Verzió: 8.0

Előző verzió dátuma: 03.09.2021

Korábbi verzió: 7.0

Dátum / Első verzió: 30.09.2014

Termék: **Fendona® 60 SC**

(ID Nr. 30254807/SDS\_GEN\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 17.12.2022

## 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A termék kezelésére vonatkozó információk a biztonsági adatlap 7. és 8. szakaszában található.

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

A besorolás teljes szövege, beleértve a veszélyességi osztályokat és a figyelmeztető mondatokat, ha a 2. vagy 3. szakaszban említve van:

Aquatic Acute	Veszélyes a vízi környezetre - akut
Aquatic Chronic	Veszélyes a vízi környezetre - krónikus
Acute Tox.	Akut toxicitás
STOT SE	Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció
STOT RE	Célszervi toxicitás (ismétlődő expozíció)
Skin Corr./Irrit.	Bőrmarás / bőrirritáció
Eye Dam./Irrit.	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció
Skin Sens.	Bőrszenzibilizáló
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H301	Lenyelve mérgező.
H332	Belélegezve ártalmas.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H373	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket (Idegrendszer).
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H302	Lenyelve ártalmas.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.

### Rövidítések

ADR = A Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás. ADN = A Veszélyes Áruk Nemzetközi Belvízi Szállításáról szóló Európai Megállapodás. ATE = Becsült akut toxicitás. CAO = Kizárólag teherszállító géppel szállítható. CAS = Kémiai nyilvántartó szolgálat. CLP = Az anyagok és keverékek osztályozása, címkézése és csomagolása. DIN = Német szabványügyi szervezet. DNEL = Származtatott hatásmentes szint. EC50 = Átlagos effektív koncentráció a tesztelt szervezetek 50%-ára vonatkoztatva. EC = Európai Bizottság. EN = Európai Szabványok; IARC = Európai Rákkutató Intézet. IATA = Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség. IBC-code = IBC-szabályzat. IMDG = A veszélyes áruk tengeri szállításáról szóló nemzetközi szabályzat. ISO = Nemzetközi Szabványügyi Testület. STE = Rövid távú expozíciós határérték. LC50 = Halálos koncentráció érték a tesztelt szervezetek 50%-ra vonatkoztatva. LD50 = Halálos dózis érték a tesztelt szervezetek 50%-ra vonatkoztatva. TLV = Határérték. MARPOL = Egyezmény a hajókról származó szennyező anyag-kibocsátás megelőzéséről. NEN = Holland szabvány. NOEC = Megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció. OEL = Foglalkozási expozíciós határérték. OECD = Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet. PBT = Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező. PNEC = Károsan nem ható koncentráció. PPM = ppm-érték, az egész egy milliomod része. RID = A Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás. TWA = Idővel súlyozott átlag. UN-number = Anyagazonosító szám (UN-szám). vPvB = Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív.

A biztonsági adatlapban feltüntetett adatok jelenlegi tudásunkon és tapasztalatainkon alapulnak, melyek a terméket csak a biztonsági követelményekre való tekintettel jellemzik. Ez a biztonsági adatlap nem

---

BASF Az 1907/2006/EK rendeletben és annak hatályos módosításaiban foglalt követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2022.12.16

Verzió: 8.0

Előző verzió dátuma: 03.09.2021

Korábbi verzió: 7.0

Dátum / Első verzió: 30.09.2014

Termék: **Fendona® 60 SC**

(ID Nr. 30254807/SDS\_GEN\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 17.12.2022

---

minőségi bizonyítvány, nem műszaki adatlap és nem tekinthető termékspecifikációnak sem. A biztonsági adatlapban feltüntetett azonosított felhasználások nem képezhetik megállapodás alapját, sem az anyag/keverék vonatkozó szerződésben foglalt minőségét illetően, sem a termék speciális célra való alkalmasságával kapcsolatban. A termék átvevőjének a felelőssége biztosítani a tulajdonjog és az érvényben lévő jogszabályok betartását.

---

Függőleges vonalak a baloldali margóban változtatást, módosítást jeleznek az előző verzióhoz képest.