

BIZTONSÁGI ADATLAP



FLUROXYPYR 200 G/L EC

1. AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1 A termék azonosítása

Termék: **FLUROXYPYR 200 G/L EC**

Alternatív nevek: FLUXYR 200 EC

Típus: Formulázott termék

1.2 Az anyag vagy keverék beazonosított releváns felhasználási területei és területek, ahol alkalmazása nem ajánlott

Herbicidek (gyomirtószer)

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának részletes adatai

Név: AgriChem B.V.
Cím: Koopvaardijweg 9
Postai irányítószám: 4906 CV
Lakóhely: Oosterhout
Ország: Hollandia

Telefonszám: (+31 31) 0162 431 931
Fax szám: (+31 31) 0162 456 797
e-Mail: info@agrichem.com

1.4 Vészhelyzetben hívható telefonszám

**Mérgezés esetén hívják az országos vagy helyi mérgezési információs központot
(Londoni telefonszám: 01737 6359191)**

2. VESZÉLYEK AZONOSÍTÁSA

R10 Gyúlékony
R51/53 Mérgező a vízi szervezetekre, vízi környezetben hosszú távú káros hatásai lehetnek.
R65 Egészségre ártalmas: lenyelve tüdőkárosodást okozhat.

3. ÖSSZETÉTEL/ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

Név	CAS szám EINECS szám	Százalék	Címkézés	R mondatok (1) H mondatok (1)
1: Szolvens nafta (ásványolaj), nehéz, aromás	64742-94-5 265-198-2	> 30	Xn	65
2: FLUROXYPYR-MEPTYL	81406-37-3 279-752-9	29,21	N	50/53
3: Emulgálószer		15-30	Xi	10-37/38-41-6

(1) Az R/H mondatok teljes szövegét lásd a 16. fejezetben



4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

4.1. Az elsősegélynyújtási intézkedések leírása

BELÉLEGZÉS

Friss levegő, nyugalom. Tünetek jelentkezésekor orvoshoz kell fordulni és az anyag címkéjét vagy a csomagolóanyagát meg kell mutatni neki.

BŐRRE KERÜLÉS

Az érintett bőrfelületet bő vízzel le kell mosni, vagy zuhanyozni kell legalább 15 percig. Időközben a szennyezett ruhadarabokat és cipőt le kell vetni. Tünetek jelentkezésekor orvoshoz kell fordulni és a címkét vagy a csomagolóanyagot meg kell mutatni neki.

SZEMBE KERÜLÉS

A szemet bő vízzel kell öblíteni legalább 10 percig. Az öblítést a nem szennyeződött szemtől elfelé kell végezni. Ha az érintett személy kontaktlencsét visel, ha azok könnyen eltávolíthatók, először ki kell venni a lencsét és utána kell kiöblíteni a szemet. Orvosi segítséget kell kérni.

GYOMORBA KERÜLÉS

A mérgezett személy száját ki kell öblíteni és vizet kell vele itatni. Fel kell venni a kapcsolatot a mérgezési információs központtal, hogy megtudják, hogy aktív szén oldat itatása javasolt-e. Azonnal orvosi segítséget kell kérni és a címkét vagy a csomagolóanyagot meg kell mutatni neki.

4.2. A legfontosabb tünetek és hatások – akut és késleltetett hatások is

Jelenleg nincs rendelkezésre álló információ.

4.3. Bármilyen azonnali orvosi ellátás és szükséges speciális kezelés jelzése

Kórházba szállítás előtti kezelés: tüneti kezelés. Fel kell venni a kapcsolatot a mérgezési információs központtal a további kórházi kezelésre vonatkozó információkhoz.

5. TŰZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Tűzoltóközeg

ABC por. Nagynyomású vízszugár. Alkoholálló hab. Széndioxid. Porlasztott víz.

5.2. Az anyag vagy keverék miatt jelentkező speciális veszélyek

Nincsenek

5.3. Tanácsok a tűzoltók számára

Megfelelő védőruhát kell viselni. Tűz/hő hatásának való kitettség: nyomás alatti levegővel/oxigénnel működő légzőkészülék. Vízet csak mérsékelt mennyiségben használjanak. és ha lehetséges próbálják meg megakadályozni annak szétfolyását.

6. AZ ANYAG VÉLETLEN SZABADBA KERÜLÉSE ESETÉN ALKALMAZANDÓ INTÉZKEDÉSEK

6.1. Személyi óvintézkedések, védőfelszerelés és vészhelyzetben követendő eljárások

Nyílt lángtól/hőtől távol kell tartani. Meg kell akadályozni, hogy az anyag a bőrre vagy a szembe kerüljön. Védőruházat.

BIZTONSÁGI ADATLAP



FLUROXYPYR 200 G/L EC

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

A kiömlött anyag szétfolyását gátakkal kell megakadályozni. A kiömlött anyagot megfelelő tárolóedényekbe kell szivattyúzni. Meg kell akadályozni a talaj és a víz elszennyeződését.

6.3. A szétfolyás megakadályozására és a feltakarításra használható módszerek és anyagok

A kiömlött anyagot zárható edényekbe kell belerakni. Vegyszerhulladékként kell ártalmatlanítani.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1 Biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések

Meg kell felelni a jogszabályi előírásoknak.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, beleértve az esetleges összeférhetlenségeket is

Éghető anyagoktól, hőtől, szikrától és nyílt lángtól távol kell tartani. Száraz területen kell tárolni. Eredeti csomagolásában kell tárolni.

8. AZ ANYAGNAK VALÓ KITETTSÉG KORLÁTOZÁSA ÉS SZEMÉLYI VÉDELEM

8.1. Kontroll paraméterek

	vegyület	ppm	Vegyület	mg/m ³
Jogszabályban rögzített határérték TWA (idővel súlyozott átlagérték) 8 óra				

8.2 Az anyagnak való kitettség korlátozása

LÉGZÉSVÉDELEM

Porálarc

KÉZVÉDELEM

Kesztyű

A BŐR VÉDELME

Védőruházat

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1 A fizikai és kémiai alaptulajdonságokra vonatkozó információk

Forma: Folyadék
Szag: Szerves, tovább nem jellemezhető
Szín: Világosságra

9.2 Egyéb információk (EN L 133/22 az Európai Unió hivatalos folyóirata 2010. 5. 31.)

pH érték: 4,0
8,1 1 %-os hígításban
Lobbanáspont/tűzveszélyesség: 51 °C

BIZTONSÁGI ADATLAP



FLUROXYPYR 200 G/L EC

Relatív sűrűség:	0,98	
Oldhatóság:	víz	a termék emulziót képez
Viszkózitás:	6,5 mm ² /s	
Felületi feszültség:	29 nN/m	

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG

10.1 Reaktivitás

EI kell kerülni az érintkezést a nem összeférhető anyagokkal.

10.2 Kémiai stabilitás

Nem összeférhető anyagok: savak, oxidáló anyagok. EI kell kerülni az érintkezést a nem összeférhető anyagokkal. Hőtől, nyílt lángtól, szikrától és egyéb gyújtóforrásoktól távol kell tartani.

10.3 Veszélyes reakciók lehetősége

Felmelegítéskor/égéskor mérgező és korrozív gázok/gőzök szabadulnak fel.

10.4 Elkerülendő körülmények

Normál hőmérsékleten és nyomáson stabil.

10.5 Nem összeférhető anyagok

EI kell kerülni az érintkezést a nem összeférhető anyagokkal. Hőtől, nyílt lángtól, szikrától és egyéb gyújtóforrásoktól távol kell tartani.

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Nincsenek

11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

LD50, szájon át, patkány:	> 2000 mg/kg
LD50, bőrön át, patkány:	> 2000 mg/kg
LD50, bőrön át, nyúl:	
LD50, belélegzés, patkány:	-

Nem irritálja a bőrt (nyúl esetében). Nem irritálja a szemet (nyulaknál). Nem szenzitizálja a bőrt.

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1 Toxicitás

LC50 (hal)	8,84 mg/l
EC50 (rák)	23,4 mg/l
ErC50 (alga)	1,42 mg/l
Akut veszély a vízi állatokra:	
Krónikus veszély a vízi állatokra:	

BIZTONSÁGI ADATLAP



FLUROXYPYR 200 G/L EC

Orális toxicitás, méh: 48,8 µg a.s./méh
Dermális toxicitás, méh: 151 µg a.s./méh
LD50 madarak: -

12.2 Megmaradás és lebonthatóság

12.3 Felhalmozódás biológiai szervezetekben

12.4 Mobilitás talajban

12.5 PBT és vPvB értékelések eredményei

12.6 Egyéb káros hatások

13. ÁRTALMATLANÍTÁS

A helyi előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

TÁROLÓEDÉNYEK ÁRTALMATLANÍTÁSA

A csomagolóanyagokat egy speciális hulladékmegsemmisítő létesítményben kell ártalmatlanítani.

13.1 Hulladékkezelési módszerek

14. SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK

Veszély azonosítása: 90
UN szám: 3082
UN név: Közút Környezetvédelmi szempontból veszélyes anyag, folyadék, n.o.s.
Besorolás: 9
Csoport: III
Tengert szennyező anyag: Igen
EMS szám: -
Címke:



15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK



Veszélyes a környezetre



Egészségre ártalmas

BIZTONSÁGI ADATLAP



FLUROXYPYR 200 G/L EC

Kockázati mondatok:

R10	Gyúlékony
R51/53	Mérgező a vízi szervezetekre, vízi környezetben hosszú távú káros hatásai lehetnek.
R65	Egészségre ártalmas: lenyelve tüdőkárosodást okozhat.

Biztonsági mondatok:

S2	Gyúlékony
S13	Élelmiszerektől, italoktól és állati takarmányoktól távol kell tartani
S20/21	Használatakor enni, inni és dohányozni tilos
S57	Megfelelő tárolóedényt kell használni a környezetszennyezés elkerülésére
S62	Ha az anyag lenyelésre került, nem szabad hánytatni a mérgezett személyt; orvosi segítséget kell kérni és az orvosnak meg kell mutatni az anyag tárolóedényét vagy címkéjét.
-	Az emberrel és a környezettel kapcsolatos kockázatok elkerülésére be kell tartani a felhasználásra vonatkozó előírásokat.

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

A 3. fejezetben megadott R mondatok teljes szövege:

R10	Gyúlékony
R37/38	Irritálja a légzőrendszert és a bőrt
R41	Fennáll a komoly szemkárosodás veszélye
R50/53	Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, vízi környezetben hosszú távú káros hatásai lehetnek.
R65	Egészségre ártalmas: lenyelve tüdőkárosodást okozhat.
R67	A gőzök álmoságot és szédülést okozhatnak

A 3. fejezetben megadott H mondatok teljes szövege:

A jelen biztonsági adatlapon megadott információk legjobb tudomásunk szerint igazak és pontosak, de nem vállalunk garanciát az itt megadott utasításokért, javaslatokért vagy ajánlatokért. Nem vállalunk felelősséget semmilyen veszteségért vagy kárért amely a jelen információ felhasználásából származhat. Ezenkívül nem vállalunk felelősséget azért, ha bármely termék itt megadott utasítások javaslatok és ajánlatok szerinti felhasználása valamilyen szabadalmi jogot sért.