

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében

FENIX rovarirtó koncentrátum

Kidolgozás időpontja 2025. 08. 04.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

1

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

1.1. Termékazonosító

FENIX rovarirtó koncentrátum

Anyag / keverék

keverék

UFI

4UJ5-TCNW-2V1U-WWWQ

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

A keverék azonosított felhasználása

PT18 Biocid termék: inszekticid koncentrátum szakképzett foglalkozásszerű felhasználásra.

Ellenjavallt felhasználások (keverék)

A megadott felhasználástól eltérő felhasználás.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó

Név vagy kereskedelmi név

Orma S.r.l.

Cím

Via A. Chiribiri 2 , Trofarello (TO), 10028

Olaszország

Telefon

0116499064

E-mail

regulatory@ormatorino.it

Biztonsági adatlapért felelős személy

Név

Orma S.r.l.

E-mail

regulatory@ormatorino.it

1.4. Sürgősségi telefonszám

Az Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) telefonszáma:

Belföldről 0-24 órában díjmentesen hívható: +36 80 201 199

Külföldről normál díjazással 0-24 órában hívható: +36 1 476 6464

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

A keverék osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint

A keverék veszélyesként van osztályozva.

Skin Sens. 1, H317

Eye Irrit. 2, H319

Lact., H362

Aquatic Acute 1, H400

Aquatic Chronic 1, H410

Legfontosabb egészség- környezetkárosító hatások

Allergiás bőrreakciót válthat ki. Súlyos szemirritációt okoz. A szoptatott gyermeket károsíthatja. Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

2.2. Címkézési elemek

Veszélyt jelző piktogram



Figyelmeztetés

Figyelem

Veszélyes anyagok

2-(2-butoxiethoxy)etanol

Trisztiril-fenol-etoxilát

etofénprox (ISO)

Dioktil-szulfoszukcinát-nátriumsó

geraniol

Figyelmeztető mondatok

H317

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H319

Súlyos szemirritációt okoz.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében

FENIX rovarirtó koncentrátum

Kidolgozás időpontja 2025. 08. 04.
Felülvizsgálat dátuma

Verziószám 1

H362	A szoptatott gyermeket károsíthatja.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok	
P201	Használat előtt ismerje meg az anyagra vonatkozó különleges utasításokat.
P260	A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos.
P263	Terhesség és szoptatás alatt kerülni kell az anyaggal való érintkezést.
P264	A használatot követően a(z) kezét alaposan meg kell mosni.
P270	A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
P272	Szennyezett munkaruhát tilos kivinni a munkahely területéről.
P273	Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
P280	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P302+P352	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel és szappannal.
P305+P351+P338	SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P308+P313	Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi ellátást kell kérni.
P333+P313	Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.
P337+P313	Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.
P362+P364	A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.
P391	A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi/területi/országos/nemzetközi előírásoknak megfelelően.

2.3. Egyéb veszélyek

A termék nem tartalmaz perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT), valamint nem tartalmaz nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) összetevőket 0,1%-nál nagyobb vagy azzal egyenlő koncentrációban (1907/2006/EK rendelet XIII. melléklet).

Nem tartalmaz olyan tulajdonságokkal bíró anyagokat 0,1%-nál nagyobb vagy azzal egyenlő koncentrációban, melyek zavarnák az endokrin rendszer működését összhangban a felhatalmazáson alapuló Bizottsági rendeletében (EU) 2017/2100 vagy a Bizottsági rendeletében (EU) 2018/605 megszabott kritériumokkal.

Nem tartalmaz PMT/vPvM összetevőket 0,1%-nál nagyobb vagy azzal egyenlő koncentrációban (a hatályos szerkesztésű 1272/2008 EK rendelet (CLP) I. melléklete szerint).

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek

Kémiai jellemzői

A termék nem tartalmaz nanoformákat.

A keverék veszélyes-anyag tartalma, valamint olyan anyag-tartalma, amelyre meg van határozva az üzem levegőjében megengedett legmagasabb koncentráció

Azonosító számok	Anyag neve	Tartalom a keverék tömegszázalékában	Az osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint	Megj.
Index: 603-096-00-8 CAS: 112-34-5 EK: 203-961-6	2-(2-butoxiethoxy)etanol	37,6-40	Eye Irrit. 2, H319	1, 2
CAS: 99734-09-5	Trisztiril-fenol-etoxilát	21,85-23,25	Aquatic Chronic 3, H412	
Index: 604-091-00-3 CAS: 80844-07-1 EK: 407-980-2	etofénprox (ISO)	10	Lact., H362 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1000)	
CAS: 577-11-7 EK: 209-406-4	Dioktil-szulfoszukcinát-nátriumsó	1,35-1,75	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318	
Index: 603-241-00-5 CAS: 106-24-1 EK: 203-377-1	geraniol	1	Skin Sens. 1, H317	

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében

FENIX rovarirtó koncentrátum

Kidolgozás időpontja 2025. 08. 04.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

1

Megjegyzések

1 Anyag, amelyre expozíciós határértékek vannak kiszabva.

2 Az anyag felhasználását a REACH rendelet XVII. melléklete korlátozza

Minden osztályozás és szabványos figyelmeztető mondat teljes szövege megtalálható a 16. szakaszban.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Mérgezést elszenvedett személyt TILOS magára hagyni.

Amennyiben orvosi ellátás szükséges, a termék címkéje vagy csomagolása legyen kéznél, és forduljon toxikológiai központhoz.

Belélegzés esetén

Az érintett személyt vigyük friss levegőre. Ha a tünetek súlyosbodnak, vagy nem szűnnek, hívjon orvost.

Ha bőrre kerül

Azonnal távolítsa el a szennyezett ruházatot és az érintett bőrfelületet bő szappanos vízzel mossa le. Tünetek jelentkezése esetén forduljon orvoshoz.

Szembe kerülés esetén

Óvatosan öblítse ki a szemet bő vízzel a szemhéjak széthúzása mellett, néhány percig, majd védje a szemét száraz, steril gézzel. Azonnal forduljon orvoshoz. Ne használjon semmilyen szemcseppet vagy kenőcsöt vizsgálat vagy szemész orvos tanácsa előtt.

Lenyelés esetén

Mossa ki a száját vízzel! Tilos hánytatni, vagy bármit beadni szájon át eszméletlen állapotban. Azonnal forduljon orvoshoz. Adható vízben oldott aktív szén, vagy folyékony paraffin.

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

Belélegzés esetén

A szoptatott gyermeket károsíthatja.

Ha bőrre kerül

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Szembe kerülés esetén

Súlyos szemirritációt okoz. A szemirritáció több, mint 24 órán keresztül is eltarthat.

Lenyelés esetén

A szoptatott gyermeket károsíthatja.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Ha orvosi tanácsra van szükség, legyen kéznél a termék csomagolása vagy címkéje.

Adható vízben oldott aktív szén, vagy folyékony paraffin.

További adatok

Az anyagok okozta tüneteket és hatásokat lásd a 11. szakaszban. A mérgezési tünetek akár több óra elteltével is jelentkezhetnek, ezért a balesetet követő legalább 48 órás orvosi megfigyelés szükséges lehet.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag

Vízpermet, CO₂, hab, száraz vegyszer, a tűzben érintett anyagoktól függően.

Az alkalmatlan oltóanyag

Vízugarak. Vízugarat csak a tartályok tűznek kitett felületének hűtésére használjon.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Különleges tűzveszély: Tűz esetén mérgező gázok és irritáló gőzök kibocsátása. A tűznek kitett tartályokban túlnyomás léphet fel, ami robbanásveszélyt okozhat.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Használjon védelmet: Légzőkészülék. Biztonsági sisak és teljes védőöltözet.

A permetezett víz felhasználható az oltásban részt vevő személyek védelmére. Használhat önálló légzőkészüléket is, különösen zárt és rosszul szellőző helyen végzett munka esetén, illetve, ha halogénezett oltóanyagot használ (Halon 1211 fluobrene, Solkan 123, NAF stb...)

A tartályokat vízpermettel kell hűteni.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében

FENIX rovarirtó koncentrátum

Kidolgozás időpontja 2025. 08. 04.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

1

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében:
Hagyja el a kiömlést körülvevő területet. Ne dohányozzon.
Viseljen maszkot, kesztyűt és védőruházatot.
Sürgősségi ellátók esetében:
Viseljen maszkot, kesztyűt és védőruházatot.
Távolítsa el minden nem őrzött lángot és lehetséges gyújtóforrást. Tilos a dohányzás.
Elegendő szellőzés biztosítása.
Evakuálja a veszélyzónát, és adott esetben forduljon szakemberhez.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne engedje, hogy a termék felszíni vagy természetes vizekbe /vízfolyásokba /csatornába /szennyvízrendszerbe vagy a talajba kerüljön.
Véletlen kiömlés esetén itassa fel mechanikusan, gyűjtse össze egy megfelelő edénybe, és a hatályos előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsa.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Az elszigeteléshez:
A kiömlött terméket földdel vagy homokkal kell körülhatárolni. Ha lehetséges, nyerve vissza a terméket újrafelhasználásra vagy távolítsa el. Ha lehetséges, inert anyaggal itassa fel. Akadályozza meg, hogy a csatornarendszerbe kerüljön. A jogszabályoknak megfelelően ártalmatlanítsa.
Tisztításhoz:
A padló és az ezzel az anyaggal szennyezett tárgyak tisztításához használjon megfelelő tisztítószereket. Feltörés után mossa le vízzel az érintett területet és anyagokat.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

A biztonságos kezelésre vonatkozó információkért lásd a 7. szakaszt.
Az egyéni védőfelszereléssel kapcsolatos információkért lásd a 8. szakaszt.
Az ártalmatlanítással kapcsolatos információkért lásd a 13. szakaszt.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Ne használja koncentrált formában.
Az elkészített munkaoldatot tartsa lezárva, és 48 órán belül használja fel.
Kizárólag rovarirtásra, és csak a használati utasítás szerint alkalmazható!
TILOS MÁSIK IRTÓSZERREL VAGY EGYÉB KEMIKÁLIÁVAL ÖSSZEKEVERNI!
A permettel kezelt felületeken ne alkalmazzon más rovarirtó szereket vagy rovarriasztókat.
Ne használjon több irtószert a feltétlenül szükségesnél!
Gyermekek az irtószert nem kezelhetik!
Permetezés közben a helyiségben illetéktelen személyek és háziállatok nem tartózkodhatnak.
FIGYELEM! A készítmény piretroid típusú hatóanyagot tartalmaz, melyre a macskák különösen érzékenyek. A macskák pihenőhelyeit és az általuk gyakran látogatott felületeket tilos permetezni!
Kezelés előtt az élelmiszereket és az akváriumot a helyiségből ki kell vinni, és a terráriumot, állatketrecet el kell távolítani, vagy le kell takarni. Ügyeljen arra, hogy az állatok etető- és itató edényei ne szennyeződjenek a kezelés során.
Ügyeljen arra, hogy a permet élelmiszere, élelmiszerekkel érintkező felületekre, evőeszközre, gyermekjátékra, emberre, háziállatra, takarmányra, növényre és ágyneműre ne kerüljön!
A permetet ne lélegezze be és ügyeljen arra, hogy bőrre, szembe, nyálkahártyára ne kerüljön!
Kerülje a gőzökkel való érintkezést és belélegzést.
Viseljen védőkesztyűt/védőruházatot/szemvédőt/arcvédőt.
Kerülni kell a termékkel vagy a kezelt felületekkel való szükségtelen érintkezést.
A készítmény használata után meleg, szappanos vízzel alaposan kezét kell mosni!
A helyiségbe a permetlé megszáradása és alapos szellőztetés után lehet belépni!
A készítmény a 16/2017. (VIII. 7.) EMMI rendelet előírásainak betartásával tárolható és használható fel.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolja eredeti csomagolásában, hűvös, jól szellőző helyen, hőtől-, fagytól, közvetlen napfénytől távol, gyermekek és állatok számára nem hozzáférhető helyen, függőleges helyzetben (elkerülve az esések vagy ütdések lehetőségét), a kupakját erősen rácsavarva.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

PT18 Biocid termék: inszekticid koncentrátum szakképzett foglalkozásszerű felhasználásra.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében

FENIX rovarirtó koncentrátum

Kidolgozás időpontja 2025. 08. 04.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

1

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

A munkahelytől függően figyelembe veendő határértékkel rendelkező alkotórészek:

Európai Unió

A Bizottság 2006/15/EK irányelve

Az anyag (összetevő) megnevezése:	Típus	Érték
2-(2-butoxi)etanol (CAS: 112-34-5)	OEL 8 óra	67,5 mg/m ³
	OEL 8 óra	10 ppm
	OEL 15 perc	101,2 mg/m ³
	OEL 15 perc	15 ppm

Magyarország

5/2020. (II. 6.) ITM rendelet

Az anyag (összetevő) megnevezése:	Típus	Érték
2-(2-butoxi)etanol (CAS: 112-34-5)	ÁK-érték	67,5 mg/m ³
	CK-érték	101,2 mg/m ³
	ÁK-érték	10 ppm
	CK-érték	15 ppm

Egyéb határérték adatok

2-(2-butoxi)etanol:

DNEL

Szisztémás hatások Hosszú távú Munkavállalók belélegzés = 67,5 (mg/m³)

Szisztémás hatások Hosszú távú Fogasztók orális = 6,25 (mg/kg testtömeg/nap)

Helyi hatások Hosszú távú Munkavállalók belélegzés = 67,5 (mg/m³)

Helyi hatások Rövid távú Munkavállalók belélegzés = 101,2 (mg/m³)

PNEC

Édesvíz = 1,1 (mg/l)

Üledék Édesvíz = 4,4 (mg/kg/üledék)

Tengervíz = 0,11 (mg/l)

STP = 200 (mg/l)

Talaj = 0,32 (mg/kg talaj)

Dioktil-szulfoszukcinát-nátriumsó:

DNEL

Szisztémás hatások Hosszú távú Munkavállalók belélegzés = 1889,1 (mg/m³)

Szisztémás hatások Hosszú távú Munkavállalók bőrön keresztül = 267,86 (mg/kg bwt/nap)

Szisztémás hatások Hosszú távú Fogasztók belélegzése = 559,01 (mg/m³)

Szisztémás hatások Hosszú távú Fogasztók bőrön keresztül = 17,86 (mg/kg ttw/nap)

Szisztémás hatások Hosszú távú Fogasztók orális = 160,71 (mg/kg ttw/nap)

PNEC

Édesvíz = 0,18 (mg/l)

Üledék Édesvíz = 17,789 (mg/kg/üledék)

Tengervíz = 0,018 (mg/l)

Üledék Tengervíz = 1,779 (mg/kg/üledék)

Talaj = 1,04 (mg/kg talaj)

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrzés:

Professzionális felhasználás:

Nem szükséges speciális ellenőrzés.

Szem-/arcvédelem

Viseljen védőmaszkot.

Bőrvédelem

A tiszta termék kezelésekor teljes védőruházatot kell viselni.

Kézvédelem: A tiszta termék kezelésekor vegyszerálló védőkesztyűt kell használni (EN 374-1/EN374-2/EN374-3).

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében

FENIX rovarirtó koncentrátum

Kidolgozás időpontja 2025. 08. 04.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

1

A légutak védelme

Használjon megfelelő légzésvédő felszerelést (EN 14387:2008).

Hővesztés

Nem ismert.

A környezeti expozíció elleni védekezés

Tartsa be a környezetvédelmi óvintézkedéseket, lásd a 6.2 szakaszt.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot	folyékony
Szín	színtelen
Szag	geraniol
Olvadáspont/fagyáspont	nincs meghatározva
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	nincs meghatározva
Tűzveszélyesség	nincs meghatározva
Felső és alsó robbanási határértékek	nincs meghatározva
Lobbanáspont	nincs meghatározva
Öngyulladás hőmérséklet	nincs meghatározva
Bomlási hőmérséklet	nincs meghatározva
pH	5,5 (hígítatlan)
Kinematikus viszkozitás	nincs meghatározva
Vízoldhatóság	nincs meghatározva
N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	nincs meghatározva
Gőznyomás	nincs meghatározva
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	nincs meghatározva
Relatív gőzsűrűség	nincs meghatározva
Részecskejellemzők	nincs meghatározva
nincs meghatározva ~ A gyártó az érintett paraméterre a termék vonatkozásában nem végzett vizsgálatokat, vagy a vizsgálatok eredménye az adatlap kiállításának pillanatában nem áll rendelkezésre.	

9.2. Egyéb információk

Nem áll rendelkezésre egyéb releváns adat.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adat.

2-(2-butoxi)etanol:

A tárolásra és kezelésre vonatkozó előírások/utasítások betartása esetén nincsenek veszélyes reakciók. Nem korrozív a fémekre. Vízzel keverve nem képződnek gyúlékony gázok.

Trisztilil-fenol-etoxilát:

Normál környezeti hőmérsékleten és nyomáson stabil.

10.2. Kémiai stabilitás

Rendeltetésszerű kezelés és tárolás esetén nincs veszélyes reakció.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Rendeltetésszerű kezelés és tárolás esetén nem ismert.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében

FENIX rovarirtó koncentrátum

Kidolgozás időpontja 2025. 08. 04.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

1

10.4. Kerülendő körülmények

Melegtől, hőforrástól és közvetlen napfénytől távol tárolandó.

2-(2-butoxi)etanol:

A vegyi termékek kezelésére vonatkozó szokásos óvintézkedéseken kívül nem szükségesek különleges óvintézkedések.

Trisztiril-fenol-etoxilát:

Nyílt lángtól, forró felületektől és gyújtóforrásoktól távol tartandó. Kerülje a hosszabb ideig tartó túlzott hőhatást.

Etofenprox:

Hőnek és gyújtóforrásoknak ne tegye ki.

10.5. Nem összeférhető anyagok

A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adat.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Rendeltetésszerű használat esetén nem bomlik le.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

A termékre vonatkozóan rendelkezésre álló toxikológiai vizsgálati adatok az Akut toxicitás szakaszban találhatók.

Akut toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

2-(2-butoxi)etanol:

LD50 egér (szájon át): 2410 mg/kg (OECD - 401)

LC50 patkány (belélegzés): > 29 ppm 2 óra (IRT)

Nem figyeltek meg mortalitást. Gőzt teszteltek.

LD50 nyúl (bőrön át): 2764 mg/kg (OECD - 402)

CL50 Belélegzés (patkány) gőz/por/köd/füst (mg/l/4 óra) vagy gáz (ppmV/4 óra) = 374

Trisztiril-fenol-etoxilát:

Teszt: LD50 - Útvonal: Orális - Faj: Patkány > 2000 mg/kg

Etofenprox:

LD50 (patkány) Orális (mg/testtömeg kg) > 2000

LD50 Bőrön át (patkány vagy nyúl) (mg/testtömeg kg) > 2000

CL50 Belélegzés (patkány) gőz/por/köd/füst (mg/l/4 óra) vagy gáz (ppmV/4 óra) > 5,88

Dioktil-szulfoszukcinát-nátriumsó:

LD50 (patkány) Orális (mg/testtömeg kg) = 3000

Geraniol:

LD50 (patkány) Orális (mg/testtömeg kg) = 3600

LD50 Bőrön át (patkány vagy nyúl) (mg/testtömeg kg) > 5000

Bőrkorrózió/bőrirritáció

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Trisztiril-fenol-etoxilát:

Teszt: Bőrirritáló - Behatolási út: Bőr - Faj: Nyúl Negatív - Időtartam: 4 óra

2-(2-butoxi)etanol:

Nyúl: nem irritáló. (OECD 404)

Geraniol:

Bőr-, száj-, torok- és gyomorirritációt okozhat.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében

FENIX rovarirtó koncentrátum

Kidolgozás időpontja 2025. 08. 04.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

1

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Súlyos szemirritációt okoz.

Trisztiril-fenol-etoxilát:

Teszt: Szemirritáló hatású - Bejutási út: Szembe - Faj: Nyúl Negatív

2-(2-butoxi)etanol:

Nyúl: Irritáló. (hasonló: OECD 405)

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

2-(2-butoxi)etanol:

Kísérleti/számított adatok:

Tengerimalac maximalizációs teszt, tengerimalac: nem szenzibilizáló (OECD - 406)

Etofenprox:

Bőrön át: Tengerimalac Nem bőrszenzibilizáló

Csírasejt-mutagenitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

2-(2-butoxi)etanol:

Az anyag nem bizonyult mutagénnek baktériumokon. Az anyag nem volt mutagén emlős sejtkultúrában. Az anyag nem mutatott mutagén hatást emlősökön végzett kísérletekben.

Etofenprox:

In vitro tesztek: Ames teszt negatív

Citogenitási teszt negatív

Kromoszóma-aberráció negatív

In vivo tesztek: Mikronukleusz teszt negatív

Rákkeltő hatás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Reprodukciós toxicitás

A szoptatott gyermeket károsíthatja.

2-(2-butoxi)etanol:

Az állatkísérletek eredményei nem mutatnak ki semmilyen hatást a termékenységre.

Az állatkísérletek nem mutattak ki magzati károsodást.

Etofenprox:

Patkány toxikokinetikai vizsgálatok kimutatták, hogy a változatlan Etofenprox aktívan kiválasztódik az anyatejbe, és a kölykök több, mint 20-as koncentrációarányban (kölyök gyomortartalma az anyai plazmához viszonyítva) lenyelik. A tejbe jutás gyorsan csökken, ha az adagolást leállítják. [Hatások a laktációra vagy a laktáción keresztül.]

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Aspirációs veszély

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében

FENIX rovarirtó koncentrátum

Kidolgozás időpontja 2025. 08. 04.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

1

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin károsító tulajdonságok

Nem tartalmaz olyan tulajdonságokkal bíró anyagokat 0,1%-nál nagyobb vagy azzal egyenlő koncentrációban, melyek zavarnák az endokrin rendszer működését összhangban a felhatalmazáson alapuló Bizottsági rendeletében (EU) 2017/2100 vagy a Bizottsági rendeletében (EU) 2018/605 megszabott kritériumokkal.

Egyéb információk

nincs adat

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. A környezetszennyezés elkerülése érdekében a helyes munkamódszernek megfelelően használja.

2-(2-butoxi)etanol:

A termék nagy valószínűséggel nem káros a vízi élőlényekre. Alacsony koncentrációk megfelelő bevezetése a biológiai tisztítóberendezésbe nem veszélyeztetheti az aktivált iszap lebontó aktivitását.

Ichtotoxicitás:

LC50 (96 h) 1300 mg/l, *Lepomis macrochirus* (OECD - 203, statikus) Irodalomjegyzékből származó adatok. Névleges koncentráció.

Vízi gerinctelenek:

EC50 (48 h) > 100 mg/l, *Daphnia magna* (92/69/EGK irányelv, C.2, statikus) Névleges koncentráció.

Vízinövények:

EC50 (96 h) > 100 mg/l (növekedési sebesség), *Scenedesmus subspicatus* (OECD - 201, statikus) Névleges koncentráció.

Mikroorganizmusok/Hatás az aktivált iszapra:

EC10 (30 perc) > 1,995 mg/l, aktivált iszap, ipari (OECD - 209, vízi) Névleges koncentráció.

Krónikus toxicitás halakra:

Trisztiril-fenol-etoxilát:

A helyes munkavégzési gyakorlatnak megfelelően használja, kerülve a termék környezetbe jutását.

Akut vízi toxicitás:

Végpont: LC50 - Faj: Hal = 10-100 mg/L - Időtartam óra: 96

Végpont: EC50 - Faj: *Daphnia* = 10-100 mg/L - Időtartam óra: 48

Végpont: EC50 - Faj: Algák = 10-100 mg/L - Időtartam óra: 96

Akut toxicitás M-faktor = 1

Krónikus toxicitás M-faktor = 1

Etofenprox:

Szívárványos pisztráng LC50 (96 óra) 0,0027 mg/L

NOEC (21 nap) 0,0032 mg/L

Közönséges keszeg LC50 (96 óra) 0,013 mg/L

Zebrahal NOEC (40 nap) 0,025 mg/L

Daphnia magna EC50 (48 óra) 0,0012 mg/L

NOEC (21 nap) 0,000054 mg/L

Algák CrE50 (0-72 óra) > 0,056 mg/L

Akut toxicitás M-faktor = 100

Krónikus toxicitás M-faktor = 1000

Dioktil-szulfoszukcinát-nátriumsó:

Végpont: LC50 - Faj: Hal = 49 mg/L

Végpont: EC50 - Faj: *Daphnia* = 6,6 mg/L

Végpont: EC50 - Faj: Alga = 82,5 mg/L

Geraniol:

Vízi toxicitás

Halak (*Danio rerio*)/96 óra/LC50 22 mg/l (OECD 203).

Vízi gerinctelenek (*Daphnia Magna*)/48 óra/ EC50 10,8 mg/l (OECD 202).

Alga (*Desmodesmus subspicatus*)/72h/EC50 13,1 mg/l (OCSE 201).

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében

FENIX rovarirtó koncentrátum

Kidolgozás időpontja 2025. 08. 04.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

1

A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adat.

2-(2-butoxi)etanol:

Biológiai lebonthatóság és elimináció értékelése (H₂O): Könnyen lebomló (az OECD kritériumai szerint).

Ártalmatlanítási szempontok: 80-90% BOI a ThOD-ból (28 nap) (OECD 301C; ISO 9408; 92/69/EGK, C.4-F) (aerob, kevert oltóanyagok a MITI követelményei szerint (OECD 301C))

Vízben való stabilitás értékelése: Nincsenek rendelkezésre álló adatok.

Trisztiril-fenol-etoxilát:

Biológiai lebonthatóság: Nem gyorsan lebomló - Teszt: OECD 301/F - Időtartam: 28 nap

Etofenprox:

Nem könnyen lebomló.

Hidrolitikus felezési idő Stabil pH 4, 7 és 9 értéken.

Fotolitikus felezési idő DT50 = 4,7 nap pH 7 pufferben.

Dioktil-szulfoszukcinát-nátriumsó:

Könnyen lebomló.

12.3. Bioakkumulációs képesség

A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adat.

2-(2-butoxi)etanol:

Az n-oktanol/víz megoszlási együttható (log Pow) alapján nem várható felhalmozódás az élőlényekben.

Bioakkumulációs potenciál: Nincsenek rendelkezésre álló adatok.

Etofenprox:

BFC: 2565 (keszeg)

12.4. A talajban való mobilitás

A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adat.

2-(2-butoxi)etanol:

Szállítási értékelés környezetvédelmi szervek között:

Illékonyág: Az anyag nem párolog el a víz felszínéről a légkörbe.

Talajadszorpció: A talaj szilárd fázisához való adszorpció nem kiszámítható.

Etofenprox:

Koc 10832 (talaj-víz arány 1:5)

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A termék nem tartalmaz perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT), valamint nem tartalmaz nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) összetevőket 0,1%-nál nagyobb vagy azzal egyenlő koncentrációban (1907/2006/EK rendelet XIII. melléklet).

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Nem tartalmaz olyan tulajdonságokkal bíró anyagokat 0,1%-nál nagyobb vagy azzal egyenlő koncentrációban, melyek zavarnák az endokrin rendszer működését összhangban a felhatalmazáson alapuló Bizottsági rendeletében (EU) 2017/2100 vagy a Bizottsági rendeletében (EU) 2018/605 megszabott kritériumokkal.

12.7. Egyéb káros hatások

Nem áll rendelkezésre adat.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

A feleslegessé vált vagy lejárt szavatosságú irtószert eredeti csomagolásában tárolja az ártalmatlanításig. A termék maradékát, csomagolását és az irtószerral szennyezett egyéb hulladékot veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani, a kezelésükről a felhasználó a 225/2015. (VIII.7.) Korm. rendelet előírásai szerint köteles gondoskodni.

A kiürült flakont vagy tartályt tilos újrahasználni.

Jogi előírások a hulladékokról:

225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról

72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről

80/2023. (III. 14.) Korm. rendelet

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében

FENIX rovarirtó koncentrátum

Kidolgozás időpontja 2025. 08. 04.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

1

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1. UN-szám vagy azonosító szám

UN 3082

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (Etofénprox)

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

9 Különféle veszélyes anyagok és tárgyak

14.4. Csomagolási csoport

III

14.5. Környezeti veszélyek

ADR/RID/ICAO-IATA: A termék környezetre veszélyes.

IMDG: Tengerszennyező: Igen

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

A szállítást veszélyes árukat szállító, engedélyezett járművekkel kell végrehajtani az ADR nemzeti szabályozásának megfelelően, az aktuálisan kiadott követelményeivel összhangban.

A szállítást az eredeti csomagolásban és olyan csomagolásban kell végezni, amely a tartalomnak ellenálló anyagokból készült, és nem okozhat veszélyes reakciókat. A veszélyes áruk be- és kirakodásával foglalkozó alkalmazottak megfelelő képzésben részesültek a kockázatokról és a vészhelyzetek esetén alkalmazható lehetséges eljárásokról.

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem releváns.

Kiegészítő információk

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Korlátozott mennyiség: 5 L

Veszélyt jelölő számok

UN szám

Osztályozási kód

Bárcák

90

3082

M6

9+környezet veszélyeztető



Alagútkorlátozási kód

(-)

Légi szállítás ICAO/IATA

Csomagolási instrukciók - utas

964

Csomagolási instrukciók - cargo

964

Tengeri szállítás - IMDG

EmS (készültségi terv)

F-A, S-F

Tengervíz szennyezését okozhatja

Igen

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében

FENIX rovarirtó koncentrátum

Kidolgozás időpontja 2025. 08. 04.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

1

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Kémiai biztonság:

1907/2006/EK rendelet (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH)

2020/878/EU rendelet melléklete a biztonsági adatlapok elkészítésével kapcsolatos követelményekről

1272/2008/EK rendelet (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról (CLP/GHS)

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

44/2000. (XII.27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások és tevékenységek részletes szabályairól

5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről

Munkavédelem:

3/2002 (II.08.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről

65/1999. (XII. 22.) EüM rendelet a munkavállalók munkahelyen történő egyéni védőeszköz használatának minimális biztonsági és egészségvédelmi követelményeiről

Veszélyes hulladékok:

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról

225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól

Szállítás:

2015. évi LXXXIX. törvény a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás „A” és „B” Melléklete kihirdetéséről, valamint a belföldi alkalmazásának egyes kérdéseiről

Biocidok:

528/2012/EU rendelet (2012. május 22.) a biocid termékek forgalmazásáról és felhasználásáról

316/2013. (VIII. 28.) Korm. rendelet a biocid termékek engedélyezésének és forgalomba hozatalának egyes szabályairól

Korlátozás az 1907/2006/EK Rendelet (REACH) XVII. melléklete mindenkor hatályos változata szerint

2-(2-butoxi)etanol

Korlátozások	A korlátozás feltételei
55	1. 2010. június 27. után új termékként nem hozható forgalomba lakossági ellátás céljából aeroszoladagolóban kiszerelt szórófestékek vagy tisztítóspray-k összetevőjeként, ha a koncentrációja 3 tömegszázalék vagy nagyobb. 2. DEGBE-t tartalmazó és az 1. pontnak nem megfelelő, aeroszoladagolóban kiszerelt szórófestékek vagy tisztítóspray-k 2010. december 27. után nem hozhatók forgalomba lakosság ellátás céljából. 3. Az anyagok és keverékek osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó más közösségi jogszabályok sérelme nélkül, a szállító a forgalomba hozatal előtt biztosítja, hogy a lakossági ellátás céljából forgalomba hozott, 3 tömegszázalékos vagy nagyobb koncentrációban DEGBE-t tartalmazó, szórófestéktől különböző festékek csomagolásán legkésőbb 2010. december 27-től jól láthatóan, olvashatóan és eltávolíthatatlanul fel legyen tüntetve a következő szöveg: „Festékszóró készülékkel tilos használni”.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében

FENIX rovarirtó koncentrátum

Kidolgozás időpontja 2025. 08. 04.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

1

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A termékre vonatkozóan nem készült.

További adatok

A jelöltlistán szereplő anyagok (REACH 59. cikk)

A rendelkezésre álló adatok alapján nincs jelen SVHC-anyag.

Seveso kategória:

E1 - KÖRNYEZETI VESZÉLYEK

1357/2014/EU RENDELET – a hulladékokról:

HP4 - Irritáló - bőrirritáció és szemkárosodás

HP14 - Környezetre veszélyes (ökotoxikus)

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A biztonsági adatlapban alkalmazott figyelmeztető mondatok jegyzéke

H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H362	A szoptatott gyermeket károsíthatja.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

A biztonsági adatlapban alkalmazott óvintézkedésekre vonatkozó mondatok jegyzéke

P201	Használat előtt ismerje meg az anyagra vonatkozó különleges utasításokat.
P260	A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos.
P263	Terhesség és szoptatás alatt kerülni kell az anyaggal való érintkezést.
P264	A használatot követően a(z) kezét alaposan meg kell mosni.
P270	A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
P272	Szennyezett munkaruhát tilos kivinni a munkahely területéről.
P273	Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
P280	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P302+P352	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel és szappannal.
P305+P351+P338	SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P308+P313	Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi ellátást kell kérni.
P333+P313	Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.
P337+P313	Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.
P362+P364	A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.
P391	A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi/területi/országos/nemzetközi előírásoknak megfelelően.

Egyéb fontos biztonsági, munka- és egészségvédelmi információk

A felhasználó felel a termékhez kapcsolódó egészségvédelmi előírások betartásáért.

A Biztonsági adatlapban használt rövidítések magyarázata

ADR	A Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Megállapodás
AK	Átlagos koncentráció (nem rákkeltő anyagok munkahelyen megengedett koncentrációi)
Aquatic Acute	A vízi környezetre veszélyes (akut)
Aquatic Chronic	A vízi környezetre veszélyes (kronikus)
BCF	Biokoncentrációs tényező
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK rendelet
EINECS	Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke
EK	EINECS azonosító szám

BIZTONSÁGI ADATLAP			
az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK (REACH) rendelete értelmében			
FENIX rovarirtó koncentrátum			
Kidolgozás időpontja	2025. 08. 04.	Verziószám	1
Felülvizsgálat dátuma			

EmS	Készültségi terv
EU	Európai Unió
EuPCS	Unió termékbesorolási rendszer
Eye Dam.	Súlyos szemkárosodás
Eye Irrit.	Szemirritáció
IATA	Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
IBC	Ömlesztett Vegyi Anyagokra Vonatkozó Nemzetközi
ICAO	Nemzetközi személy légi szervezete
IMDG	Veszélyes Áruk Tengeri Szállításának Nemzetközi
IMO	Nemzetközi Tengerészeti Szervezet
INCI	Kozmetikai Összetevők Nemzetközi Nevezéktana
ISO	Nemzetközi Szabványügyi Szervezet
IUPAC	Az Elméleti és Alkalmazott Kémia Nemzetközi Uniója
Lact.	Laktáció
log Kow	Megoszlási hányados: n-oktanol/víz
MK	Maximális koncentráció (rákkeltők munkahelyen eltűrt koncentrációja)
OEL	Munkahelyi expozíciós határértékek
PBT	Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező
PMT	Perzisztens, mobilis és mérgező
ppm	Milliomodrész
REACH	Vegyi anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása
RID	Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
Skin Irrit.	Bőrirritáció
Skin Sens.	Bőrszenzibilizáció
UN-szám	Az anyagok és tárgyak négyjegyű azonosító száma, amely az „ENSZ Minta Szabályzat”
UVCB	Ismeretlen szerkezetű vagy változó összetételű, összetett reakcióban keletkezett vagy biológiai eredetű anyagok
VOC	Illékony szerves vegyületek
vPvB	Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív
vPvM	Nagyon perzisztens és nagyon mobilis

Oktatási utasítások

Nincsenek különleges utasítások.

Ajánlott felhasználási korlátozások

A terméket nem szabad a rendeltetésétől eltérő célokra felhasználni (lásd az 1. szakaszban).

A biztonsági adatlap összeállításához felhasznált információk forrásai:

- A termék gyártójától, szállítójától vagy forgalmazójától származó adatok
- A termék biztonsági adatlapjának korábbi angol nyelvű verziója alapján készült. Verziószám: 2 (Kidolgozás időpontja: 2024.06.21.; termék neve: FENIX)
- A termék összetevőire vonatkozóan az ECHA weboldalán rendelkezésre álló, az anyag regisztrációjával kapcsolatos adatok (az ECHA CHEM adatbázisában nyilvánosan elérhető adatok) (chem.echa.europa.eu)
- A termék összetevőire vonatkozóan az Osztályozási és címkézési jegyzékben rendelkezésre álló adatok (echa.europa.eu/hu/information-on-chemicals/cl-inventory-database)
- Az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK (CLP) rendelet VI. melléklete (Veszélyes anyagok harmonizált osztályozási és címkézési jegyzéke)

További adatok

Osztályozási eljárás: számítási módszer a CLP rendelet (1272/2008/EK) I. melléklete alapján.

Nyilatkozat

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében

FENIX rovarirtó koncentrátum

Kidolgozás időpontja 2025. 08. 04.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

1

A biztonsági adatlap készítője, illetve az adatlapot szállító cég - a termék felhasználásának, kezelésének körülményeit nem ismerve - nem vonható felelősségre semmilyen előre nem látható, nem előírás szerű használatból eredő káresemény, veszteség, sérülés, baleset, illetve ezekhez hasonló események bekövetkezéséért. A tevékenységet végző köteles minden olyan hatályos jogszabályi előírást betartani, amely a termékkel folytatott tevékenységre vonatkozik.

A biztonsági adatlap készítője, illetve az adatlapot szállító cég nem vonható felelősségre semmilyen előre nem látható kárért, amely a Megbízó rendelkezésére bocsátott biztonsági adatlap és címke olyan módosításából ered, melyet nem a biztonsági adatlap készítője végzett.