

Biztonsági Adatlap

Oldal: 1/23

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

Dátum / Átdolgozva.: 2025.02.10

Verzió: 2.0

Dátum / Korábbi verzió: 28.02.2024

Korábbi verzió: 1.0

Termék: **Revyflex®**

(ID Nr. 30796178/SDS_CPA_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 14.11.2025

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

1.1. Termékazonosító

Revyflex®

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

Megfelelő azonosított felhasználás: növényvédőszer, gombaölőszer

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: EHS.Hungary@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.: 2025.02.10

Verzió: 2.0

Dátum / Korábbi verzió: 28.02.2024

Korábbi verzió: 1.0

Termék: **Revyflex®**

(ID Nr. 30796178/SDS_CPA_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 14.11.2025

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

Acute Tox. 4 (orális)	H302 Lenyelve ártalmas.
Acute Tox. 4 (Belélegzés - köd)	H332 Belélegezve ártalmas.
Skin Irrit. 2	H315 Bőrirritáló hatású.
Eye Dam. 1	H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
Skin Sens. 1	H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
STOT SE 3	H335 Légúti irritációt okozhat.
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

Globally Harmonized System, EU (GHS)

Piktogram:



Figyelmeztetés:

Veszély

Figyelmeztető mondat:

H302	Lenyelve ártalmas.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H332	Belélegezve ártalmas.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
EUH401	Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.

Elővigyázatossági besorolás:

SP 1	A termékkel vagy annak tartályával ne szennyezze a vizeket. A berendezést vagy annak részeit ne tisztítsa felszíni vizek közelében! Kerülje a gazdaságban vagy az utak mentén lévő vízelvezetőkön keresztül való szennyezést.
------	---

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

Dátum / Átdolgozva.: 2025.02.10

Verzió: 2.0

Dátum / Korábbi verzió: 28.02.2024

Korábbi verzió: 1.0

Termék: **Revyflex®**

(ID Nr. 30796178/SDS_CPA_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 14.11.2025

SPe 3	A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől 5 m távolságban tartson meg egy kezeletlen, növényzettel borított (lehetőleg zárt gyep) biztonsági övezetet!
SPo 2	Használat után minden védőruházatot ki kell mosni.
P280	Védőkesztyű és arcvédő használata kötelező.
Óvintézkedésre vonatkozó mondat - Megelőzés:	
P261	Kerülje a gőzök/permet belélegzését.
P264	A használatot követően a kezeket alaposan meg kell mosni.
P270	A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
Óvintézkedésre vonatkozó mondat - Elhárító intézkedések:	
P302 + P352	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.
P304 + P340	BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és nyugalomba kell helyezni olyan testhelyzetben, hogy könnyen tudjon lélegezni.
P305 + P351 + P338 + P310	SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.
P312	Roszcullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz
P333 + P313	Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: Orvosi ellátást kell kérni.
P391	A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
Óvintézkedésre vonatkozó mondat - Tárolás:	
P403 + P233	Jól szellőző helyen tárolandó. A csomagolás szorosan lezárva tartandó.
P405	Elzárva tárolandó.
Óvintézkedésre vonatkozó mondat - Elhelyezés hulladékként:	
P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

Veszélyt meghatározó alkotórész(ek) a feliratozáshoz/címkézéshez: piraklosztrobin (ISO); metil-N-{2-[1-(4-klórfeńil)-1H-pirazol-3-il-oximetil]fenil}(N-metoxi)karbamát, (2RS)-2-[4-(4-klórfeńoxi)-2-(trifluormetil)fenil]-1-(1H-1,2,4-triazol-1-il)propán-2-ol; mefentriflukonazol, Oktánamid, N,N-dimetil-, Dekánamid, N,N-dimetil-

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

növényvédőszer, gombaölőszer

Szabályozási szempontból releváns összetevők

Metrafenon	Tartalom (W/W): 9,16 % CAS-szám: 220899-03-6	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 H400, H410
piraklostrobin (ISO); metil-N-{2-[1-(4-klórfenil)-1H-pirazol-3-il-oximetil]fenil}(N-metoxi)karbamát	Tartalom (W/W): 7,32 % CAS-szám: 175013-18-0 INDEX-szám: 613-272-00-6 Anyag az EU foglalkozási expozíciós határértékével	Acute Tox. 3 (Belélegzés - köd) Acute Tox. 4 (orális) Skin Irrit. 2 Repr. 2 (születendő gyermek) STOT SE 3 (légzőszervi irritáció) STOT RE (máj, orrűreg, gyomor-bél traktus) 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 akut M-tényező: 100 krónikus M-tényező: 100 H315, H331, H302, H335, H361d, H373, H400, H410 <u>Az akut toxicitás becslése:</u> orális: 450 mg/kg Belélegzés: 0,58 mg/l
(2RS)-2-[4-(4-klórfenoxi)-2-(trifluormetil)fenil]-1-(1H-1,2,4-triazol-1-il)propán-2-ol; mefentriflukonazol	Tartalom (W/W): 6,1 % CAS-szám: 1417782-03-6	Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 akut M-tényező: 1 krónikus M-tényező: 1 H317, H400, H410
1,3-Dioxolán-2-on, 4-metil-	Tartalom (W/W): < 15 % CAS-szám: 108-32-7 EU-szám: 203-572-1 INDEX-szám: 607-194-00-1	Eye Dam./Irrit. 2 H319
Poli(oxi-1,2-etándiil), .alfa.-[tris(1-fenileti)fenil]-.omega.-hidroxi		

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

Dátum / Átdolgozva.: 2025.02.10

Verzió: 2.0

Dátum / Korábbi verzió: 28.02.2024

Korábbi verzió: 1.0

Termék: **Revvyflex®**

(ID Nr. 30796178/SDS_CPA_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 14.11.2025

	Tartalom (W/W): < 10 % CAS-szám: 99734-09-5	Aquatic Chronic 3 H412
Szénhidrogének, c10-c13, aromás, < 1% naftalin	Tartalom (W/W): < 10 % REACH regisztrációs szám: 01-2119451097-39	Asp. Tox. 1 Aquatic Chronic 2 H304, H411 EUH066
Oktánamid, N,N-dimetil-	Tartalom (W/W): < 10 % CAS-szám: 1118-92-9 EU-szám: 214-272-5 REACH regisztrációs szám: 01-2119974106-36	Skin Corr./Irrit. 2 Eye Dam./Irrit. 1 STOT SE 3 (légzőszervi irritáció) H318, H315, H335
Ecetsav, fenilmetil-észter	Tartalom (W/W): < 5 % CAS-szám: 140-11-4 EU-szám: 205-399-7 REACH regisztrációs szám: 01-2119638272-42	Aquatic Chronic 3 H412
Alkoholok, C11-14-izo-, C13-gazdag, etoxilált propoxilált	Tartalom (W/W): < 5 % CAS-szám: 78330-23-1	Eye Dam./Irrit. 2 H319
Dekánamid, N,N-dimetil-	Tartalom (W/W): < 5 % CAS-szám: 14433-76-2 EU-szám: 238-405-1 REACH regisztrációs szám: 01-2119485027-36	Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3 (légzőszervi irritáció) Aquatic Chronic 3 H319, H315, H335, H412
2-Etilhexán-1-ol	Tartalom (W/W): < 5 % CAS-szám: 104-76-7 EU-szám: 203-234-3 REACH regisztrációs szám: 01-2119487289-20	Acute Tox. 4 (Belélegzés - köd) Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3 (légzőszervi irritáció) Aquatic Chronic 3 H319, H315, H332, H335, H412
	Anyag az EU foglalkozási expozíciós határértékével	
2-Etilhexil-acetát		

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

Dátum / Átdolgozva.: 2025.02.10

Verzió: 2.0

Dátum / Korábbi verzió: 28.02.2024

Korábbi verzió: 1.0

Termék: **Revvyflex®**

(ID Nr. 30796178/SDS_CPA_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 14.11.2025

	Tartalom (W/W): < 5 %	Skin Corr./Irrit. 2
	CAS-szám: 103-09-3	H315
	EU-szám: 203-079-1	
	REACH regisztrációs szám: 01-2119483620-40	
acetofenon	Tartalom (W/W): < 5 %	Acute Tox. 4 (orális)
	CAS-szám: 98-86-2	Eye Dam./Irrit. 2
	EU-szám: 202-708-7	H319, H302
	REACH regisztrációs szám: 01-2119533169-37	
	INDEX-szám: 606-042-00-1	

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

Az elsősegélynyújtók ügyeljenek a saját biztonságukra. Ha a sérült feltehetően elveszti eszméletét, akkor stabil oldalhelyzetben szállítsuk és helyezzük el (magához térő pozíció) . Azonnal távolítsuk el a szennyezett ruházatot.

Belélegezve:

A sérültet vigyük friss levegőre, biztosítsunk számára nyugalmat és forduljunk orvoshoz. Azonnal lélegeztessünk be kortikoszteroid dózis-aeroszolt.

Bőrrel érintkezve:

Bő vízzel azonnal mossuk le alaposan, tegyük rá steril védőtapaszt és forduljunk bőrgyógyászhhoz.

Szembe kerülve:

Az anyag szembe kerülése esetén, azonnal és legalább 15 percig folyó vízzel mossuk a szemet, miközben a szemhéjakat széthúzzuk. Forduljunk szemorvoshoz.

Lenyelés esetén:

A száját azonnal öblítsük ki, majd itassunk 200-300 ml vizet és forduljunk orvoshoz.

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

Tünetek: Információkat, azaz kiegészítő információkat a tünetekre és hatásokra vonatkozóan a 2. szakaszban elérhető GHS-címkézési mondatokban és a 11. szakaszban elérhető toxikológiai értékelésekben találhatóak., (További) tünetek és/vagy hatások nem ismertek biztosan

Veszélyek: Információkat, azaz kiegészítő információkat a tünetekre és hatásokra vonatkozóan a 2. szakaszban elérhető GHS-címkézési mondatokban és a 11. szakaszban elérhető toxikológiai értékelésekben találhatóak. (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:: 2025.02.10

Verzió: 2.0

Dátum / Korábbi verzió: 28.02.2024

Korábbi verzió: 1.0

Termék: **Revyflex®**

(ID Nr. 30796178/SDS_CPA_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 14.11.2025

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

| Kezelés: Tüneti kezelés (méregtelenítés, életfunkciók), speciális antidótum (ellenanyag) nem ismert.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

Alkalmas oltóanyag:

vízpermet, tűzoltó por, hab, széndioxid

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

| Veszélyes anyagok: szén-monoxid, szén-dioxid, hidrogén-klorid (gáz), hidrogén-bromid (gáz), hidrogén-fluorid, nitrogén-oxidok, halogénvegyületek, kén-oxidok

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

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális védőfelszerelés:

Zártrendszerű légzőkészüléket és kémiai védőruházatot viseljünk.

További információ:

Tűz esetén a veszélyeztetett tartályokat vízpermettel hűtsük. Robbanás vagy tűz esetén a keletkező gázokat nem szabad belélegezni. 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

A gőzét/permetét ne lélegezzük be. Védőruházat használata kötelező. 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 folyadékmegkötő 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 tisztítószerrel alaposan tisztítsuk meg. Viseljünk megfelelő védőfelszerelést.

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

Dátum / Átdolgozva.: 2025.02.10

Verzió: 2.0

Dátum / Korábbi verzió: 28.02.2024

Korábbi verzió: 1.0

Termék: **Revyflex®**

(ID Nr. 30796178/SDS_CPA_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 14.11.2025

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

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

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 kezet és/vagy arcot mossuk meg.

Tűz- és robbanásvédelem:

A gőzök levegővel gyúlékony keveréket képeznek. Tegyük óvintézkedéseket az elektrosztatikus feltöltődés és kisülés ellen - Gyújtóforrástól távol tartandó - Tűzoltókészülékeket helyezzük készenlétbe.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

Élelmiszertől, takarmánytól elkülönítendő.

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

Tárolási stabilitás:

Tárolási időtartam: 24 hónap

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

98-86-2: acetofenon

AK érték 50 mg/m³ (OEL (HU))
(OEL (HU))

Irritáló anyagok, egyszerű fullasztó gázok, enyhén egészségkárosító anyagok.
Javítás NEM szükséges.

104-76-7: 2-Etilhexán-1-ol

AK érték 5,4 mg/m³ ; 1 ppm (OEL (EU))
indikatív

AK érték 5,4 mg/m³ (OEL (HU))
(OEL (HU))

Irritáló anyagok, egyszerű fullasztó gázok, enyhén egészségkárosító anyagok.
Javítás NEM szükséges.

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

Dátum / Átdolgozva.: 2025.02.10

Verzió: 2.0

Dátum / Korábbi verzió: 28.02.2024

Korábbi verzió: 1.0

Termék: **Revyflex®**

(ID Nr. 30796178/SDS_CPA_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 14.11.2025

AK érték 5,4 mg/m³ ; 1 ppm (OEL (HU))
175013-18-0: piraklostrobin (ISO)
AK érték 0,13 mg/m³ (BASF ajánlott foglalkozási expoz. határ)
1417782-03-6: (2RS)-2-[4-(4-klórphenoxi)-2-(trifluormetil)fenil]-1-(1H-1,2,4-triazol-1-il)propán-2-ol;
mefentriflukonazol
AK érték 0,68 mg/m³ (BASF ajánlott foglalkozási expoz. határ)

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Személyi védőfelszerelés

Légzésvédelem:

Alacsonyabb koncentrációknál vagy rövidebb időtartamú behatásnál megfelelő légzésvédelem:

Összetett szűrő: szerves, szervetlen, savas szervetlen és lúgos gázok/gőzök és mérgező részecskék (pl. EN 14387 típus ABEK-P3).

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:

Szorosan záródó (fröccsenésbiztos) védőszemüveg (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 személyi egészségvédő felszerelésekre vonatkozó előírások a végfelhasználáshoz történő kiszerezési munkálatokra vonatkoznak. 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: folyékony
Szín: sárga
Szag: édeskés, enyhe szag
Szagküszöb: Nem meghatározható, mert belélegezve ártalmas.
Olvadáspont: A termék nem lett kivizsgálva.
Forráspont: A termék nem lett kivizsgálva.
Gyúlékonyság/Tűzvesélyesség: nem alkalmazható

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

Dátum / Átdolgozva.: 2025.02.10

Verzió: 2.0

Dátum / Korábbi verzió: 28.02.2024

Korábbi verzió: 1.0

Termék: **Revyflex®**

(ID Nr. 30796178/SDS_CPA_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 14.11.2025

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.

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:

kb. 105 °C

Öngyulladás hőmérséklet:

kb. 275 °C

Hőbomlás:

130 °C, 70 kJ/kg
(kezdeti hőmérséklet)
270 °C, 310 kJ/kg
(kezdeti hőmérséklet)

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

SADT:

> 75 °C

pH-érték:

kb. 4,5 - 6,5
(1 %(m), 20 °C)

Viszkozitás, kinematikus: 23 mm²/s
(40 °C)

Viszkozitás, dinamikus: kb. 66 mPa.s
(20 °C)

Tixotropia: nem tixotróp

Oldhatóság vízben: diszpergálható

Megoszlási együttható n-oktanol/víz (log Kow):
keverékekre nem alkalmazható

Gőznyomás:

A termék nem lett kivizsgálva.

Sűrűség:

kb. 1,09 g/cm³
(20 °C)

Relatív gőzsűrűség (levegő):

nem alkalmazható

A részecskék jellemzői

Részecskeméret-eloszlás: Az anyagot/terméket nem forgalmazzák vagy használják szilárd illetve szemcsés formában. -

9.2. Egyéb információk

Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Robbanóanyagok

Robbanásveszély: nem robbanásveszélyes

Oxidáló tulajdonságok

Égést elősegítő tulajdonságok: nem égést elősegítő

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

Dátum / Átdolgozva:: 2025.02.10

Verzió: 2.0

Dátum / Korábbi verzió: 28.02.2024

Korábbi verzió: 1.0

Termék: **Revyflex®**

(ID Nr. 30796178/SDS_CPA_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 14.11.2025

Egyéb biztonsági jellemzők

Párolgási sebesség:

nem alkalmazható

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

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

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 savak, erős bázisok, 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:

Rövid ideig tartó belégzés után mérsékelt toxicitás. Egyszeri lenyelésnél mérsékelt toxicitás. Egyszeri bőrrel való érintkezéskor gyakorlatilag nem mérgező.

Kísérleti/számított adatok:

LD50 patkány (orális): > 300 - < 2.000 mg/kg

LC50 patkány (belélegezve): kb. 5 mg/l

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

Dátum / Átdolgozva.: 2025.02.10

Verzió: 2.0

Dátum / Korábbi verzió: 28.02.2024

Korábbi verzió: 1.0

Termék: **Revyflex®**

(ID Nr. 30796178/SDS_CPA_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 14.11.2025

Információ: Metrafenon

Kísérleti/számított adatok:

LD50 patkány (dermális): > 5.000 mg/kg (OECD-irányelv 402)

Nem figyeltek meg mortalitást/halálozást.

Információ: (2RS)-2-[4-(4-klórphenoxi)-2-(trifluormetil)fenil]-1-(1H-1,2,4-triazol-1-il)propán-2-ol; mefentriflukonazol

Kísérleti/számított adatok:

LD50 patkány (dermális): > 5.000 mg/kg (OECD-irányelv 402)

Nem figyeltek meg mortalitást/halálozást.

Információ: piraklosztrobin (ISO); metil-N-{2-[1-(4-klórphenil)-1H-pirazol-3-il-oximetil]fenil}(N-metoxi)karbamát

Kísérleti/számított adatok:

LD50 patkány (dermális): > 2.000 mg/kg (OECD-irányelv 402)

Nem figyeltek meg mortalitást/halálozást.

Irritáció

Irritáló hatás értékelése:

Súlyos szemkárosodást okozhat. Bőrirritáló hatású.

Kísérleti/számított adatok:

Maró/irritatív hatás bőrön:

nyúl: Irritatív (OECD 439. irányzat)

Információ: Metrafenon

Kísérleti/számított adatok:

Súlyos szemkárosodás/-irritáció

nyúl: Nem irritáló. (OECD-irányelv 405)

Információ: (2RS)-2-[4-(4-klórphenoxi)-2-(trifluormetil)fenil]-1-(1H-1,2,4-triazol-1-il)propán-2-ol; mefentriflukonazol

Kísérleti/számított adatok:

Súlyos szemkárosodás/-irritáció

nyúl: Nem irritáló. (OECD-irányelv 405)

Információ: piraklosztrobin (ISO); metil-N-{2-[1-(4-klórphenil)-1H-pirazol-3-il-oximetil]fenil}(N-metoxi)karbamát

Kísérleti/számított adatok:

Súlyos szemkárosodás/-irritáció

nyúl: Nem irritáló. (OECD-irányelv 405)

Információ: Oktánamid, N,N-dimetil-

Kísérleti/számított adatok:

Súlyos szemkárosodás/-irritáció

nyúl: Súlyos szemkárosodást okozhat[R41] (hasonlóan a 405-ös OECD irányelvhez)

Analógia: a minősítés kémiaiilag hasonló termékekből származik.

Információ: Dodecilbenzolszulfonsav, kalciumsó

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

Dátum / Átdolgozva.: 2025.02.10

Verzió: 2.0

Dátum / Korábbi verzió: 28.02.2024

Korábbi verzió: 1.0

Termék: **Revvyflex®**

(ID Nr. 30796178/SDS_CPA_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 14.11.2025

Kísérleti/számított adatok:

Súlyos szemkárosodás/-irritáció

nyúl: Irreverzibilis károsodás (OECD-irányelv 405)

Légzőszervi/bőr szenzibilizáció

Szenzibilizáló hatás értékelése:

Bőrrel érintkezve szenzibilizáló hatású lehet. A terméket nem vizsgálták. Az információ az egyes összetevők tulajdonságai alapján került megállapításra.

Információ: (2RS)-2-[4-(4-klórphenoxi)-2-(trifluormetil)fenil]-1-(1H-1,2,4-triazol-1-il)propán-2-ol; mefentriflukonazol

Kísérleti/számított adatok:

Tengerimalac maximalizálási teszt (GPMT) tengerimalac: bőrszenzibilizáló (OECD-irányelv 406)

Információ: Metrafenon

Kísérleti/számított adatok:

Tengerimalac maximalizálási teszt (GPMT) tengerimalac: nem szenzibilizáló (OECD-irányelv 406)

Információ: piraklosztrobin (ISO); metil-N-{2-[1-(4-klórphenil)-1H-pirazol-3-il-oximetil]fenil}(N-metoxi)karbamát

Kísérleti/számított adatok:

Tengerimalac maximalizálási teszt (GPMT) tengerimalac: nem szenzibilizáló (OECD-irányelv 406)

Csírasejt-mutagenitás

Mutagenitás értékelése:

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

Rákkeltő hatás (karcinogenitás)

Rákkeltő hatás (karcinogenitás) értékelése:

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

Információ: Metrafenon

Rákkeltő hatás (karcinogenitás) értékelése:

Nagy dózisokban adva az anyag állatkísérletekben rákkeltő volt. Hatásmechanizmusa alapján alacsony dózisu expozíció után nem várható rákkeltő potenciál.

Reproduktív toxicitás

A reprodukciós toxicitás értékelése:

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

Fejlődési toxicitás

Teratogenicitás értékelése:

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.: 2025.02.10

Verzió: 2.0

Dátum / Korábbi verzió: 28.02.2024

Korábbi verzió: 1.0

Termék: **Revyflex®**

(ID Nr. 30796178/SDS_CPA_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 14.11.2025

Információ: *piraklostrobin (ISO); metil-N-{2-[1-(4-klórfe*
nil)-1H-pirazol-3-il-oximetil]fenil}(N-

metoxi)karbamát

Teratogenicitás értékelése:

Állatkísérletek eredményei magzatkárosító hatásra utalnak.

Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció)

Célszervi toxicitás (STOT) - egyszeri expozíció kiértékelése:

Irritálhatja a légutakat.

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: *piraklosztrobin (ISO); metil-N-{2-[1-(4-klórfe*
nil)-1H-pirazol-3-il-oximetil]fenil}(N-

metoxi)karbamát

Ismételt dózisú toxicitás értékelése:

Az ismétlődő expozíció káros hatással lehet bizonyos szervekre. Célszervek: Máj, gyomor-bél traktus és orrüreg

Információ: *(2RS)-2-[4-(4-klórfe*
noxil)-2-(trifluormetil)fenil]-1-(1H-1,2,4-triazol-1-il)propán-2-ol;

mefentriflukonazol

Ismételt dózisú toxicitás értékelése:

Nagy mennyiségek ismétlődő orális expozíciója károsíthatja a szervezetet. máj A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Információ: *Dodecilbenzolszulfonsav, káliumsó*

Ismételt dózisú toxicitás értékelése:

Ismételt szervezetbe jutás elsődleges hatása helyi irritáció. A terméket nem vizsgálták. A megállapítás hasonló szerkezetű vagy összetételű anyagok/termékek vizsgálatán alapul.

Információ: *Dekánamid, N,N-dimetil-*

Ismételt dózisú toxicitás értékelése:

A terméket nem vizsgálták. A megállapítás hasonló szerkezetű vagy összetételű anyagok/termékek vizsgálatán alapul. Ismételt szervezetbe jutás elsődleges hatása helyi irritáció.

Információ: *Oktánamid, N,N-dimetil-*

Ismételt dózisú toxicitás értékelése:

A terméket nem vizsgálták. A megállapítás hasonló szerkezetű vagy összetételű anyagok/termékek vizsgálatán alapul. Ismételt szervezetbe jutás elsődleges hatása helyi irritáció.

Aspirációs veszély

Aspirációs veszély nem várható.

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

Dátum / Átdolgozva.: 2025.02.10

Verzió: 2.0

Dátum / Korábbi verzió: 28.02.2024

Korábbi verzió: 1.0

Termék: **Revvyflex®**

(ID Nr. 30796178/SDS_CPA_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 14.11.2025

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) 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.

Halakkal szemben mutatott toxicitás:

LC50 (96 h) 0,0884 mg/l, szivárványos pisztráng

Vízben élő gerinctelenek:

EC50 (48 h) 0,362 mg/l, Daphnia magna

Vízinövények:

EC50 (72 h) 3,82 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata

EC10 (72 h) 1,33 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata

NOEC (koncentráció ahol hatás nem figyelhető meg) 0,16 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata

Információ: piraklosztrobin (ISO); metil-N-{2-[1-(4-klórifenil)-1H-pirazol-3-il-oximetil]fenil}(N-metoxi)karbamát

Krónikus toxicitás halakra:

NOEC (koncentráció ahol hatás nem figyelhető meg) (98 d) kb. 0,00235 mg/l, szivárványos pisztráng (OECD-irányelv 210, Átfolyás.)

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

Dátum / Átdolgozva.: 2025.02.10

Verzió: 2.0

Dátum / Korábbi verzió: 28.02.2024

Korábbi verzió: 1.0

Termék: **Revyflex®**

(ID Nr. 30796178/SDS_CPA_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 14.11.2025

Információ: Metrafenon

Krónikus toxicitás halakra:

NOEC (koncentráció ahol hatás nem figyelhető meg) (33 d) 0,204 mg/l, Pimephales promelas (OPP 72-4 (EPA-irányelv), Átfolyás.)

Információ: (2RS)-2-[4-(4-klórphenoxi)-2-(trifluormetil)fenil]-1-(1H-1,2,4-triazol-1-il)propán-2-ol; mefentriflukonazol

Krónikus toxicitás halakra:

NOEC (koncentráció ahol hatás nem figyelhető meg) (36 d) 0,027 mg/l, Brachydanio rerio

Információ: piraklosztrobin (ISO); metil-N-{2-[1-(4-klórphenil)-1H-pirazol-3-il-oximetil]fenil}(N-metoxi)karbamát

Krónikus toxicitás vízi gerinctelenekre:

NOEC (koncentráció ahol hatás nem figyelhető meg) (21 d) 0,004 mg/l, Daphnia magna (OECD-irányelv 202, fejezet 2, szemi-statikus)

A mérgező hatás adatai a névleges koncentrációra vonatkoznak.

NOEC (koncentráció ahol hatás nem figyelhető meg) (31 d) 0,000365 mg/l, Mysidopsis bahia

Információ: Metrafenon

Krónikus toxicitás vízi gerinctelenekre:

NOEC (koncentráció ahol hatás nem figyelhető meg) (28 d) 0,022 mg/l, Mysidopsis bahia (Átfolyás.)

Információ: (2RS)-2-[4-(4-klórphenoxi)-2-(trifluormetil)fenil]-1-(1H-1,2,4-triazol-1-il)propán-2-ol; mefentriflukonazol

Krónikus toxicitás vízi gerinctelenekre:

NOEC (koncentráció ahol hatás nem figyelhető meg) (21 d) 0,01 mg/l, Daphnia magna

EC10 (21 d) 0,0175 mg/l, Daphnia magna

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

biológiai lebomlás és megsemmisülés kiértékelése (H₂O):

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

Információ: Metrafenon

biológiai lebomlás és megsemmisülés kiértékelése (H₂O):

Biológiaiilag nem könnyen lebontható (OECD kritériumok szerint).

Információ: (2RS)-2-[4-(4-klórphenoxi)-2-(trifluormetil)fenil]-1-(1H-1,2,4-triazol-1-il)propán-2-ol; mefentriflukonazol

biológiai lebomlás és megsemmisülés kiértékelése (H₂O):

Biológiaiilag nem könnyen lebontható (OECD kritériumok szerint).

Információ: piraklosztrobin (ISO); metil-N-{2-[1-(4-klórphenil)-1H-pirazol-3-il-oximetil]fenil}(N-metoxi)karbamát

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

Dátum / Átdolgozva.: 2025.02.10

Verzió: 2.0

Dátum / Korábbi verzió: 28.02.2024

Korábbi verzió: 1.0

Termék: **Revvyflex®**

(ID Nr. 30796178/SDS_CPA_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 14.11.2025

*biológiai lebomlás és megsemmisülés kiértékelése (H₂O):
Biológiaiilag 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: Metrafenon

Biológiai felhalmozódási potenciál:

Biokoncentrációs faktor(BCF): 140 - 180 (42 d), Lepomis macrochirus (OECD-irányelv 305 E)

*Információ: (2RS)-2-[4-(4-klórfenoxi)-2-(trifluormetil)fenil]-1-(1H-1,2,4-triazol-1-il)propán-2-ol;
mefentriflukonazol*

Biológiai felhalmozódási potenciál:

Biokoncentrációs faktor(BCF): 385

Élő szervezetekben nem halmozódik fel.

Információ: piraklosztrobin (ISO); metil-N-{2-[1-(4-klórfenil)-1H-pirazol-3-il-oximetil]fenil}(N-metoxi)karbamát

Biológiai felhalmozódási potenciál:

Biokoncentrációs faktor(BCF): 379 - 507, szivárványos pisztráng (OECD 305)

Felhalmozódása élő szervezetekben nem várható.

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.

Információ: Metrafenon

Szállítás értékelése környezeti tényezők között:

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

*Információ: (2RS)-2-[4-(4-klórfenoxi)-2-(trifluormetil)fenil]-1-(1H-1,2,4-triazol-1-il)propán-2-ol;
mefentriflukonazol*

Szállítás értékelése környezeti tényezők között:

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

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

Dátum / Átdolgozva.: 2025.02.10

Verzió: 2.0

Dátum / Korábbi verzió: 28.02.2024

Korábbi verzió: 1.0

Termék: **Revvyflex®**

(ID Nr. 30796178/SDS_CPA_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 14.11.2025

Információ: piraklostrobin (ISO); metil-N-{2-[1-(4-klórphenil)-1H-pirazol-3-il-oximetil]fenil}(N-metoxi)karbamát

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.

További információ

Egyéb ökotoxikológiai információ:

Ellenőrzés nélkül a terméket ne engedjük a környezetbe.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Égetőműben kell ártalmatlanítani a helyi előírások figyelembevételével.

A termék maradékainak 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.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Szárazföldi szállítás

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

Dátum / Átdolgozva.: 2025.02.10

Verzió: 2.0

Dátum / Korábbi verzió: 28.02.2024

Korábbi verzió: 1.0

Termék: **Revvyflex®**

(ID Nr. 30796178/SDS_CPA_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 14.11.2025

ADR

UN-szám vagy azonosító UN3082

szám:

Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: KÖRNYEZETRE VESZÉLYES, FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (PIRAKLOSZTROBIN, METRAFENON)

Szállítási veszélyességi osztály(ok): 9, EHSM

Csomagolási csoport:

III

Környezeti veszélyek:

igen

A felhasználót érintő

különleges óvintézkedések: nem ismertek

RID

UN-szám vagy azonosító UN3082

szám:

Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: KÖRNYEZETRE VESZÉLYES, FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (PIRAKLOSZTROBIN, METRAFENON)

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 UN3082

szám:

Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: KÖRNYEZETRE VESZÉLYES, FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (PIRAKLOSZTROBIN, METRAFENON)

Szállítási veszélyességi osztály(ok): 9, EHSM

Csomagolási csoport:

III

Környezeti veszélyek:

igen

A felhasználót érintő

különleges óvintézkedések: nem ismertek

Belvízi szállítás

Nincs értékelve.

Tengeri szállítás

IMDG

Sea transport

IMDG

UN-szám vagy azonosító szám: Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:	UN 3082 KÖRNYEZETRE VESZÉLYES, FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (PIRAKLOSZTROBIN, METRAFENON)	UN number or ID number: UN proper shipping name:	UN 3082 ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (PYRACLOSTROBIN, METRAFENONE)
Szállítási veszélyességi osztály(ok): Csomagolási csoport: Környezeti veszélyek:	9, EHSM III igen Tengeri szennyező: IGEN	Transport hazard class(es): Packing group: Environmental hazards:	9, EHSM III yes Marine pollutant: YES
A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:	EmS: F-A; S-F	Special precautions for user:	EmS: F-A; S-F

Légi szállítás		Air transport	
IATA/ICAO		IATA/ICAO	
UN-szám vagy azonosító szám: Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:	UN 3082 KÖRNYEZETRE VESZÉLYES, FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (PIRAKLOSZTROBIN, METRAFENON)	UN number or ID number: UN proper shipping name:	UN 3082 ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (PYRACLOSTROBIN, METRAFENONE)
Szállítási veszélyességi osztály(ok): Csomagolási csoport: Környezeti veszélyek:	9, EHSM III igen	Transport hazard class(es): Packing group: Environmental hazards:	9, EHSM III yes
A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:	nem ismertek	Special precautions for user:	None known

- 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**

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

Dátum / Átdolgozva.: 2025.02.10

Verzió: 2.0

Dátum / Korábbi verzió: 28.02.2024

Korábbi verzió: 1.0

Termék: **Revyflex®**

(ID Nr. 30796178/SDS_CPA_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 14.11.2025

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, 75

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

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

Dátum / Átdolgozva.: 2025.02.10

Verzió: 2.0

Dátum / Korábbi verzió: 28.02.2024

Korábbi verzió: 1.0

Termék: **Revyflex®**

(ID Nr. 30796178/SDS_CPA_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 14.11.2025

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

Lista bejegyzés a szabályozásban: E1

A besorolás a szabványos hőmérsékleti és nyomásviszonyokra vonatkozik.

A használati utasítás szerint járjunk el a kockázatok kiküszöbölésében az egészség- és környezetvédelem tekintetében.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

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

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A termék helyes és biztonságos használata érdekében, kérjük, vegye figyelembe a termék címkéjén jóváhagyott feltételeket.

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

Acute Tox.	Akut toxicitás
Skin Irrit.	Bőrirritáció
Eye Dam.	Súlyos szemkárosodás
Skin Sens.	Bőrszenzibilizáló
STOT SE	Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció
Aquatic Acute	Veszélyes a vízi környezetre - akut
Aquatic Chronic	Veszélyes a vízi környezetre - krónikus
Repr.	Reprodukciós toxicitás
STOT RE	Célszervi toxicitás (ismétlődő expozíció)
Eye Dam./Irrit.	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció
Asp. Tox.	Aspirációs veszély
Skin Corr./Irrit.	Bőrmarás / bőrirritáció
Eye Irrit.	Szemirritáció
H302	Lenyelve ártalmas.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H332	Belélegezve ártalmas.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
EUH401	Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.
H331	Belélegezve mérgező.
H361d	Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.
H373	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket (máj, orrüreg, gyomor-bél traktus).
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

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

Dátum / Átdolgozva.: 2025.02.10

Verzió: 2.0

Dátum / Korábbi verzió: 28.02.2024

Korábbi verzió: 1.0

Termék: **Revvyflex®**

(ID Nr. 30796178/SDS_CPA_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 14.11.2025

|EUH066

Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

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 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.