

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

BUVICID K 370 SC GOMBAÖLŐ PERMETEZŐSZER

Kidolgozás időpontja	2007. 06. 02.	Verziószám	1.8
Felülvizsgálat dátuma	2023. 02. 03.		

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

1.1. Termékazonosító BUVICID K 370 SC GOMBAÖLŐ PERMETEZŐSZER
Anyag / keverék keverék

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

Folyékony gomba- és baktériumölő permetező szer, foglalkozásszerű felhasználásra.

Vizes szuszpenzió koncentrátum (SC)

Forgalmazási kategória: I

Felhasználható a következő növényi kultúrákban: almatermésűek (alma, körte, birs, naspolya), csonthéjasok (nektarin, meggy, cseresznye, mandula, szilva, kajszi) varasodás, monília gyümölcsfoltosodás ellen.

Légi kijuttatás: nem engedélyezett.

Kiszerezés: 1 liter, 5 liter, 20 liter

Ellenjavallt felhasználások (keverék)

A megadott felhasználástól eltérő felhasználás.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó

Név vagy kereskedelmi név

Cím

Telefon

E-mail

BVN Növényvédő Kft.

Illatos út 19-23., Budapest, 1097

Magyarország

+36-30-823-4071

info@bvn.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám

Toxicológiai Információs Központ, levelezési cím: 1097 Budapest, Nagyvárad tér 2., Magyarország, tel. +36 80 20 11 99, (0-24 óra).

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

A keverék osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint

A keverék veszélyes anyagként van besorolva.

Skin Sens. 1, H317

Eye Dam. 1, H318

Acute Tox. 3, H331

Carc. 2, H351

Aquatic Acute 1, H400

A veszélyességi osztály szövegét és figyelmeztető mondatokat (H-mondatok) a 16. szakasz tartalmazza.

Legfontosabb egészség- környezetkárosító hatások

A keveréknek nincs egyéb ismert egészség- vagy környezetkárosító hatása.

2.2. Címkézési elemek

Veszélyt jelző piktogram



Figyelmeztetés

Veszély

Veszélyes anyagok

kaptán (ISO)

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

BUVICID K 370 SC GOMBAÖLŐ PERMETEZŐSZER

Kidolgozás időpontja	2007. 06. 02.	Verziószám	1.8
Felülvizsgálat dátuma	2023. 02. 03.		

A figyelmeztető mondatok

H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H331	Belélegezve mérgező.
H351	Feltehetően rákot okoz.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P201	Használat előtt ismerje meg az anyagra vonatkozó különleges utasításokat.
P202	Ne használja addig, amíg az összes biztonsági óvintézkedést el nem olvasta és meg nem értette.
P280	Védőkesztyű használata kötelező.
P302+P352	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel és szappannal.
P304+P340	BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
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.
P391	A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
P405	Elzárva tárolandó.
P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladék gyűjtő telepen leadva.

Kiegészítő információk

EUH401	Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.
--------	---

2.3. Egyéb veszélyek

A termék nem elégíti ki a perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) vagy a nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyagokra vonatkozó kritériumokat.

Különleges S-mondatok:

SP 1 - A növényvédő szerrel vagy annak csomagolóeszközével ne szennyezze a vizeket! A berendezést vagy annak részeit ne tisztítsa felszíni vizek közelében! Kerülje a gazdaságban vagy az utakon lévő vízelvezetőkön keresztül való szennyeződést.

SPo 2 - Használat után minden védőruházatot ki kell mosni!

SPe 2 - A talajvíz védelme érdekében működő drénezett talajokon, homoktalajokon (Arany-féle kötöttség, KA<30), valamint fokozottan érzékeny felszín alatti vízminőség védelmi területeken ne használja!

SPe 3 - A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől 50 m távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet!

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek

Kémiai jellemzői

Növényvédőszer hatóanyagot, diszpergálószer, emulgeátort, habzsgátlót, viszkozitásbeállító szert, pH-stabilizátort, fagyásgátlót, filmképző adalékot, üledéklazító szert, és vizet tartalmazó keverék.

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 tömegszáza lékában	Az osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint	Megj.
Index: 613-044-00-6 CAS: 133-06-2 EK: 205-087-0	kaptán (ISO)	31	Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 3, H331 Carc. 2, H351 Aquatic Acute 1, H400 (M=10)	

A veszélyességi osztály szövegét és figyelmeztető mondatokat (H-mondatok) a 16. szakasz tartalmazza.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

BUVICID K 370 SC GOMBAÖLŐ PERMETEZŐSZER

Kidolgozás időpontja	2007. 06. 02.	Verziószám	1.8
Felülvizsgálat dátuma	2023. 02. 03.		

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános információ: Mérgezőkor, allergiás megbetegedés esetén, vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani, majd helyszíni elsősegélynyújtás után orvosi, intézeti ellátást kell biztosítani. Az anyaggal átitatódott, szennyeződött ruhát azonnal le kell venni. Esméletvesztés esetén rögzített oldalhelyzetben lehet a beteget szállítani, és orvost kell hívni.

Belélegzés esetén

A sérültet friss levegőre kell vinni.
Orvoshoz kell fordulni.

Ha bőrre kerül

Távolítsuk el a szennyezett ruházatot.
Azonnal tisztítsuk meg a bőrfelületet bő szappanos folyó vízzel.
Panasz esetén forduljunk orvoshoz.

Szembe kerülés esetén

Öblítsük ki a szemet vízzel a szemhéjszélek széthúzásával és a szemgolyó egyidejű mozgatásával (legalább negyed órán át).
Forduljunk orvoshoz.

Lenyelés esetén

Itassunk a sérülttel kis kortyokban 1-2 pohár vizet (kizárólag, ha a sérült eszméleténél van).
Orvoshoz kell fordulni.

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

Belélegzés esetén

Belélegezve mérgező.

Ha bőrre kerül

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Szembe kerülés esetén

Súlyos szemkárosodást okoz.

Lenyelés esetén

Nincsenek további releváns információk.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Terápia: tüneti-megfigyelő kezelés.
Ellenanyag: specifikus antidótuma nincs.

További adatok

Egészségügyi hatás:

A szervezetet elsősorban a szerben lévő hatóanyag károsíthatja. A tömény szer vagy permetlé a szembe jutva könnyezést, égő fájdalmat, esetleg kötő- és szaruhártya gyulladást okozhat. A bőrre jutva viszkető, égő érzés, bőrpír, esetleg bőrgyulladás léphet fel. A permetköd belélegzésnél orrfolyás, tüsszögés, garatfájdalom, mérgezési tünetek léphetnek fel. Lenyeléskor hányingert, hányást, esetleg hasmenést, okozhat. Súlyos esetekben eszméletlenség léphet fel.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag

Vízpermet, CO₂, oltóhab.

Az alkalmatlan oltóanyag

Nem ismert.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Nem tűzveszélyes.

Hevítés hatására beszárad, majd bomlik, mérgező füstöket fejlesztve (nitrogén-oxidok, kén-oxidok, hidrogén-klorid, foszgén).

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Az előírásoknak megfelelő teljes védőöltözet és külső levegőtől függetlenített légzőkészülék alkalmazandó.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

BUVICID K 370 SC GOMBAÖLŐ PERMETEZŐSZER

Kidolgozás időpontja	2007. 06. 02.	Verziószám	1.8
Felülvizsgálat dátuma	2023. 02. 03.		

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében:

A baleset helyszínén csak a szükséges teendőket jól ismerő, kiképzett, megfelelő egyéni védőeszközöket viselő személyzet tartózkodhat.

Sürgősségi ellátók esetében:

Nem szükséges különleges óvintézkedés.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

A környezetbe jutott terméket, illetve a képződő hulladékot a hatályos környezetvédelmi előírásoknak megfelelően kell kezelni.

A termék és a belőle származó hulladék élővízbe, talajba és közcsatornába jutását meg kell akadályozni. Amennyiben környezetszennyeződéssel járó esemény következett be, haladéktalanul értesíteni kell az illetékes hatóságot.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Szóródás, ömlés:

Óvatos munkával kerülni kell a szer kifolyását.

A szivárgás helyét el kell zárni, ha az kockázat nélkül lehetséges. A kiömlött terméket amennyire lehet, fel kell szedni, a maradékot homokkal, örölt mészkővel, vagy más, éghetetlen, felszívóképes anyaggal leszórni, felitatni, majd zárt tartályba kell helyezni. A szennyezett felületet alaposan meg kell tisztítani. A termék bőrrel vagy a szemmel ne kerüljön érintkezésbe.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

További és részletes információért lásd a 8. és a 13. szakaszt.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A szokásos higiénés eljárások betartása kötelező.

Óvatos munkával kerülni kell a szer elfolyását, a tömény szer, a permetlé szembe, bőrre kerülését, belélegzését, esetleg lenyelését.

Munka közben gyakori kézmosás, a munka végeztével alapos tisztálkodás, ruhaváltás szükséges.

Munkaegészségügyi várakozási idő: 4 nap.

Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

Almatermésűek (alma, körte, birs, naspolya): 21 nap

Csonthéjasok (cseresznye, meggy, szilva, nektarin, őszibarack, kajszli): 21 nap

Műszaki intézkedések: Nincs különleges utasítás.

Tűz- és robbanásvédelmi előírások: Nincs különleges utasítás.

Megjegyzés:

Növényvédő szer, csomagolásakor/feliratozásakor ahatályos helyi rendelet illetve az Európai Unió előírásait is követni kell.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Műszaki intézkedések és tárolási feltételek:

A termék tárolása eredeti csomagolásban szabályszerű növényvédő szer raktárban, száraz hűvös helyen, elkülönítve történjen.

Fizikai-kémiai tulajdonságait szokásos tárolási feltételek mellett legalább két évig megőrzi.

Tájékoztató adat: A gyártó által vállalt eltarthatósági idő: 3 év.

A raktár jól szellőztethető legyen.

Nem összeférhető anyagok: lásd 10.5. szakaszt.

A csomagolásra/tárolásra használt anyag típusa: Kerüljük a fém csomagolóanyagot, műanyagot használjunk (PE).

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Folyékony gomba- és baktériumölő permetező szer, foglalkozásszerű felhasználásra.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

BUVICID K 370 SC GOMBAÖLŐ PERMETEZŐSZER

Kidolgozás időpontja	2007. 06. 02.	Verziószám	1.8
Felülvizsgálat dátuma	2023. 02. 03.		

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

A munkahelytől függően figyelembe veendő határértékkel rendelkező alkotórészek (5/2020. (II. 6.) ITM rendelet 1. melléklet):

A keverék összetevői a rendelet szerint határértékkel nem szabályozottak.

Az 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet 11. § (2) bekezdése értelmében a határértékkel nem szabályozott veszélyes anyag esetében a munkáltató köteles a tudományos, technikai színvonal szerint elvárható legkisebb szintre csökkenteni az expozíció mértékét, amely szinten a tudomány mindenkori állása szerint a veszélyes anyagnak nincs egészségkárosító hatása.

Egyéb határérték adatok

DNEL értékek:

Sem fogyasztók sem munkavállalók tekintetében nincsenek elérhető adatok (egyetlen expozíciós útra sem).

PNEC értékek:

Egyetlen közeg tekintetében sincsenek elérhető adatok.

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrzés:

A munkavégzés során megfelelő körültekintés szükséges a keverék kiömlésének, padozatra, ruházatra, bőrre, illetve szembe jutásának elkerülésére.

Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök:

A növényvédő szer bőrre kerülve szenzibilizáló hatású lehet.

Munkahelyen étkezni, dohányozni tilos.

A munka befejezésekor, vagy szüneteltetésénél kezet kell mosni.

A termékkel elszennyeződött, vagy átitatódott munkaruhát azonnal le kell venni

Szem-/arcvédelem

Az előírásoknak megfelelő védőszemüveg vagy arcvédő használandó (EN 166).

Bőrvédelem

Kézvédelem: Az előírásoknak megfelelő védőkesztyű használandó (EN 374).

Egyéb: Egész testet takaró védőruházat (védőruha, védőkalap, védőlábbeli) szükséges.

A légutak védelme

FFP2D részecskeszűrő félálarc.

Hőveszély

Nem ismert.

A környezeti expozíció elleni védekezés

A terméket körültekintően kezelje a kibocsátás minimumra csökkentése érdekében.

További adatok

A 8. szakasz alatti előírások átlagosnak tekinthető körülmények között, szakszerűen végzett tevékenységre és rendeltetészerű felhasználási feltételekre vonatkoznak. Amennyiben ettől eltérő viszonyok vagy rendkívüli körülmények

között történik a munkavégzés, a további szükséges teendőkről és az egyéni védőeszközökkel kapcsolatban szakértő bevonásával ajánlott dönteni.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot	folyékony
Szín	fehéres
Szag	jellegzetes vegyszerszagú
Olvadáspont/fagyáspont	nincs alkalmazva
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	nincs alkalmazva (100 °C felett a víz elpárolog)
Tűzveszélyesség	nem tűzveszélyes
Felső és alsó robbanási határértékek	nincs adat
Lobbanáspont	nincs alkalmazva (a víz eltávozásáig nem lobban)
Öngyulladás hőmérséklet	410 °C
Bomlási hőmérséklet	nincs adat
pH	nincs adat
Kinematikus viszkozitás	nincs adat
Vízoldhatóság	vízzel hígítható

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

BUVICID K 370 SC GOMBAÖLŐ PERMETEZŐSZER

Kidolgozás időpontja	2007. 06. 02.	Verziószám	1.8
Felülvizsgálat dátuma	2023. 02. 03.		

N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)

nincs adat

Gőznyomás

nincs adat

Sűrűség és/vagy relatív sűrűség

Sűrűség

1,15-1,25 g/cm³ 16 °C-on

Relatív gőzsűrűség

nincs adat

Részecskejellemzők

nincs adat

Forma

folyadék (sűrű folyadék, szuszpenzió)

A gyártó egyes paraméterekre a termék vonatkozásában nem végzett vizsgálatokat, vagy a vizsgálatok eredménye az adatlap kiállításának pillanatában nem áll rendelkezésre.

9.2. Egyéb információk

Szemcseméret eloszlás: 10 µm alatt 90 %

Lebegőképesség: CIPAC D vízben, 1% koncentrációban, 30 perc múlva, min. 85 %

Szag küszöbérték: 4,5-7,5

Robbanásveszélyesség: nem robbanásveszélyes

Kiönthetőség (MT 148.1): max. maradék 4 %

Szuszpenzió stabilitás (MT 161): min. 85 %

Nedves szitálási maradék (MT 59.3): max. 1 % (75 µm-es szitán)

Habképződés (MT 47.2): max. 10 cm³ (1 perc után)

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Nem ismert.

10.2. Kémiai stabilitás

Normál hőmérsékleten, általános munkakörülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók nem ismertek.

10.4. Kerülendő körülmények

Hevítés hatására beszárad, majd bomlik, mérgező füstöket fejlesztve (nitrogén-oxidok, kén-oxidok, hidrogén-klorid, foszgén).

10.5. Nem összeférhető anyagok

Nem összeférhető anyagok nem ismertek.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.

Tűz esetén, hevítés hatására mérgező gázok (hidrogén-klorid, nitrogén-oxidok, kén-oxidok, foszgén) szabadulhatnak fel.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

A termékre és annak összetevőjére vonatkozóan állnak is rendelkezésre toxikológiai adatok, így az összes elérhető toxikológiai vizsgálati adatot közöljük.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

BUVICID K 370 SC GOMBAÖLŐ PERMETEZŐSZER

Kidolgozás időpontja	2007. 06. 02.	Verziószám	1.8
Felülvizsgálat dátuma	2023. 02. 03.		

Akut toxicitás

A termék akut toxicitása:
Belélegezve mérgező.

LD50 (patkány; orális): >2000 mg/ttkg

LD50 (egér, dermális): >2000 mg/ttkg

LC50 (egér, inhalációs): >8 mg/ liter

Klinikai vizsgálatok eredményeinek összefoglalása: Nem áll rendelkezésre adat

Összetevőre vonatkozó adatok:

Kaptán (ISO) (CAS-szám: 133-06-2):

Helyi hatások: Bőrre: Szenzibilizáló hatású.

Valószínű expozíciós utakra vonatkozó információ: Lenyelés, belégzés, bőrrel érintkezés, szembe jutás.

A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek: Nem áll rendelkezésre adat.

A rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások:

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Súlyos szemirritációt okoz.

Feltehetően rákot okoz.

A kölcsönhatásokból eredő hatások: Nem áll rendelkezésre adat.

Az egyedi adatok hiánya: Nincs tájékoztatás.

Egyéb információk: Nem áll rendelkezésre adat.

Bőrkorrózió/bőrirritáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Súlyos szemkárosodást okoz.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Csírasejt-mutagenitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás

Feltehetően rákot okoz.

Reprodukciós toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

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.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

nincs adat

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Akut toxicitás

Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

Összetevőre vonatkozó adatok:

Kaptán (ISO) (CAS-szám: 133-06-2):

Haltotoxicitás (pisztráng) LC50: 0,8568 mg/l 96 h

Akut toxicitás (daphnia) EC50: 10,46 mg/l 48 h

Akut toxicitás (alga) EC50: 44 mg/l 72 h

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Nincsenek további releváns információk.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Nincsenek további releváns információk.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

BUVICID K 370 SC GOMBAÖLŐ PERMETEZŐSZER

Kidolgozás időpontja	2007. 06. 02.	Verziószám	1.8
Felülvizsgálat dátuma	2023. 02. 03.		

12.4. A talajban való mobilitás

Nincsenek további releváns információk.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A termék nem elégti ki a perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) vagy a nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyagokra vonatkozó kritériumokat.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Nincsenek további releváns információk.

12.7. Egyéb káros hatások

A kész növényvédő szer a vízi környezetre nagyon mérgező.

Méhveszélyesség: nem jelölésköteles.

A növényvédő szerrel vagy annak csomagolóeszközével ne szennyezze a vizeket! A berendezést vagy annak részeit ne tisztítsa felszíni vizek közelében! Kerülje a gazdaságban vagy az utakon lévő vízelvezetőkön keresztül való szennyeződést.

Használat után minden védőruházatot ki kell mosni!

A talajvíz védelme érdekében működő drénezett talajokon, homoktalajokon (Arany-féle kötöttség, KA<30), valamint fokozottan érzékeny felszín alatti vízminőség védelmi területeken ne használja!

A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől 50 m távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet!

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

A termék maradékainak kezelése és ártalmatlanítása, csomagolási hulladékok kezelése, ártalmatlanítása a növényvédő szerrel szennyezett csomagolóeszköz-hulladék a helyi, nemzeti előírások szerint kell, hogy történjen.

Termék ártalmatlanítására vonatkozó információk:

A helyi hatóságok rendelkezéseit figyelembe véve, elkülönítve kell kezelni, pl. megfelelő ipari hulladékégetőbe lehet szállítani.

Be kell tartani a hatályos veszélyes hulladékok kezelésére vonatkozó jogszabályokat.

A szennyezett tároló edényzet a helyi hatóságok intézkedéseit figyelembe véve újrahasznosításra vagy lerakásra vihető.

A szer maradványát zárt helyen, megfelelő raktárban kell tárolni.

A használt csomagolóanyagot, a lejárt szavatosságú terméket veszélyes hulladékként kell kezelni és a vonatkozó, érvényes

előírások szerint kell eljárni.

A szer nem alkalmazható felszíni vizek közelében 50 méteres távolságban.

Hulladékjegyzék-kód:

A termékre nem adható meg megfelelő hulladékjegyzék-kód, mivel ennek beazonosítása a felhasználó által meghatározott

felhasználási mód segítségével lehetséges. A hulladékjegyzék-kód a Közösségen belül az ártalmatlanítást végző szakemberrel

folytatott egyeztetést követően adható meg.

Csomagolás ártalmatlanítására vonatkozó információk:

A vonatkozó előírásoknak megfelelően ártalmatlanítandó.

Fizikai/kémiai tulajdonságok, amelyek befolyásolhatják a hulladékkezelés lehetőségeit:

Nem ismertek.

A szennyvízkezelésre vonatkozó utasítások:

Nem ismertek.

Hulladékkezelési módszerekkel kapcsolatos esetleges különleges óvintézkedések:

Nincs adat.

Jogi előírások a hulladékokról:

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

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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

BUVICID K 370 SC GOMBAÖLŐ PERMETEZŐSZER

Kidolgozás időpontja	2007. 06. 02.	Verziószám	1.8
Felülvizsgálat dátuma	2023. 02. 03.		

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

9 Különféle veszélyes anyagok és tárgyak

14.4. Csomagolási csoport

III - kis veszélyes anyagok

14.5. Környezeti veszélyek

Tengerszennyező: Igen

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nincsenek további releváns információk.

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem alkalmazandó.

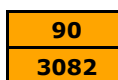
Kiegészítő információk

Veszélyt jelölő számok

UN szám

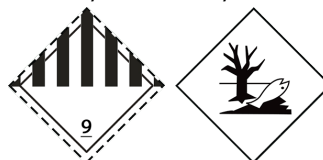
Osztályozási kód

Bárcák



M6

9+környezet veszélyeztető



Légi szállítás ICAO/IATA

Csomagolási instrukciók - utas

964

Csomagolási instrukciók - cargo

964

Tengeri szállítás - IMDG

EmS (készültségi terv)

F-A, S-F

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

BUVICID K 370 SC GOMBAÖLŐ PERMETEZŐSZER

Kidolgozás időpontja	2007. 06. 02.	Verziószám	1.8
Felülvizsgálat dátuma	2023. 02. 03.		

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:

61/2013. (X. 17.) NFM rendelet a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás (ADR) „A” és „B” Mellékletének belső alkalmazásáról

Biocidok:

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

38/2003. (VII. 7.) ESZCSM-FVM-KvVM együttes rendelet a biocid termékek előállításának és forgalomba hozatalának feltételeiről

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

Egyéb:

Az Európai Parlament és a Tanács 648/2004/EK rendelete (2004. március 31.) a mosó- és tisztítószerekről.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem végeztek kémiai biztonsági értékelést.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A biztonsági adatlapban alkalmazott figyelmeztető mondatok jegyzéke

H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H331	Belélegezve mérgező.
H351	Feltehetően rákot okoz.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

A biztonsági adatlapban alkalmazott óvintézkedésekre vonatkozó mondatok jegyzéke

P201	Használat előtt ismerje meg az anyagra vonatkozó különleges utasításokat.
P202	Ne használja addig, amíg az összes biztonsági óvintézkedést el nem olvasta és meg nem értette.
P280	Védőkesztyű használata kötelező.
P302+P352	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel és szappannal.
P304+P340	BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
P305+P351+P338	SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

BUVICID K 370 SC GOMBAÖLŐ PERMETEZŐSZER

Kidolgozás időpontja	2007. 06. 02.	Verziószám	1.8
Felülvizsgálat dátuma	2023. 02. 03.		

P308+P313	Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi ellátást kell kérni.
P391	A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
P405	Elzárva tárolandó.
P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladék gyűjtő telepen leadva.

A biztonsági adatlapban alkalmazott figyelmeztető mondatok jegyzéke

EUH401	Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.
--------	---

Egyéb fontos biztonsági, munka- és egészségvédelmi információk

nincs adat

A Biztonsági adatlapban használt rövidítések magyarázata

ADR	Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás
AK	Átlagos koncentráció (nem rákkeltő anyagok munkahelyen megengedett koncentrációi)
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
EmS	Készültségi terv
EU	Európai Unió
EuPCS	Uniós termékbesorolási rendszer
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
log Kow	Megoszlási hányados: n-oktanol/víz
MK	Maximális koncentráció (rákkeltők munkahelyen eltűrt koncentrációja)
OEL	Munkahelyi expozíciós határértékek
PBT	Perzisztens, bioakumulatív, toxicitás
ppm	Milliomodrész
REACH	Vegyi anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása
RID	Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
UN	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 bioakumulatív

Acute Tox.	Akut toxicitás
Aquatic Acute	A vízi környezetre veszélyes (akut)
Carc.	Carcinogenicity
Eye Dam.	Súlyos szemkárosodás
Skin Sens.	Bőrszenzibilizáció

Oktatási utasítások

Nem áll rendelkezésre adat.

Ajánlott felhasználási korlátozások

nincs adat

A biztonsági adatlap összeállításához felhasznált információk forrásai:

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

BUVICID K 370 SC GOMBAÖLŐ PERMETEZŐSZER

Kidolgozás időpontja	2007. 06. 02.	Verziószám	1.8
Felülvizsgálat dátuma	2023. 02. 03.		

A biztonsági adatlap korábbi verziója: 7. verzió (készült: 2021. 04. 23. napján).

A gyártó által rendelkezésre bocsátott információk (forgalomba hozatali és felhasználási engedély okirat (2016.július 28.)).

Végrehajtott módosítások (információk, amelyek hozzáadva, törölve vagy módosítva lettek)

1.8. verzió:

Felülvizsgálat oka: Jogszabályi változások követése

Érintett szakaszok: 1-16. szakasz

Nyilatkozat

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.