

FlorimoKondi

Készült: 2026.08.13

Verziószám: 1.0

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

1.1 Termékazonosító: FlorimoKondi

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

Azonosított felhasználás: Növényápoló szer. Lakossági felhasználásra

Ellenjavallt felhasználás: Minden egyéb.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Forgalmazó:

Matécsa Kft.

6237 Kecel, Vasút utca 124.

Telefon: +36 70 907 4240

A biztonsági adatlapért felelős
illetékes személy e-mail címe:

peter.kaldi@huber.com

1.4 Sürgősségi telefonszám:

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ):

+36 80 201 199 (0-24 órában, díjmentesen hívható – csak Magyarországról)

+36 1 476 6464 (0-24 órában, normál díj ellenében hívható – külföldről is).

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása
a 1272/2008/EK rendeletben foglalt kritériumok szerint

A keverék nem veszélyes.

2.2 Címkézési elemek:

Piktogram: -

Készült: 2026.08.13.

Figyelmeztetés: -

Figyelmeztető H-mondatok: -

Óvintézkedésre vonatkozó P-mondatok:

P102 Gyermkektől elzárva tartandó.

P264 A használatot követően a kezét alaposan meg kell mosni.

P270 A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.

P280 Védőkesztyű/védőruha használata kötelező.

P302 + P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.

P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P501 A tartalom/edény elhelyezése: települési hulladékként kezelhető.

**A feltüntetett P mondatok nem tartoznak osztályozáshoz. A 8360/21545-3/2025 NÉBIH számú forgalomba hozatali és felhasználási engedélyokirat tartalmazza, ezért kerültek feltüntetésre.

2.3 Egyéb veszélyek:

A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:

A keverék nem tartalmaz olyan összetevőket 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban, amelyek PBT vagy vPvB anyagnak tekinthetők.

Endokrin károsító tulajdonságok:

A keverék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek a 2017/2100/EU bizottsági rendeletben vagy a 2018/605/EU bizottsági rendeletben meghatározott kritériumok alapján endokrin károsító anyagoknak minősülnek.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2 Keverékek

A termék nem tartalmaz a 878/2020/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK rendelet (REACH) előírásai szerint feltüntetendő összetevőket.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

Ha a sérült rosszullét tüneteit mutatja, hívjon szakképzett orvosi személyzetet, és mutassa meg nekik ezt a biztonsági adatlapot.

Szembe jutás esetén

Szembe kerülés esetén legalább 10-15 percig öblítse le vízzel nyitott szemhéjjal, majd azonnal forduljon szemészhez. Ha szembe kerül, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.

Bőrrel való érintkezés

Bő, szappanos vízzel kell lemosni. Bőrrel való érintkezés esetén azonnal mossuk le a bőrfelületet szappannal és bő vízzel legalább 10-15 percig.



Készült: 2026.08.13.

Lenyelés

Ne idézzon elő hányást. Azonnal forduljon orvoshoz. Ne adjon semmit, amelyet kezelőorvosa nem kifejezetten engedélyezett.

Belégzés

A sérültet vigyük friss levegőre és tartsuk melegen, pihenő helyzetben.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások:

Nincs információ.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:

A termékkel kapcsolatos speciális kezelések nem ismertek. Forduljon szakorvosi személyzethez.

Fertőzés, allergiás megbetegedés, mérgezés esetén vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani. Helyszíni elsősegély után (lásd általános eljárás) orvosi, intézeti ellátást kell biztosítani.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag:

Alkalmas oltóanyag: Szén-dioxid, hab, por és víz.

Alkalmatlan oltóanyag: nincs korlátozás.

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

Ne lélegezzük be a robbanás vagy égés során kialakuló gázokat. Az égés nehéz füstöt termel.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat:

Hűtsük le a tartályokat vízszugárral. Mindig viseljen teljes tűzvédelmi felszerelést. Gyűjtse össze az oltóvizet, amelyet nem szabad a csatornába vezetni. Az oltáshoz használt szennyezett vizet és a tűz maradványait a hatályos előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsa. FELSZERELÉS: Normál tűzoltási ruházat, például nyitott áramkörű sűrített levegős légzőkészülék (EN 137), égésgátló öltöny (EN 469), égésgátló kesztyű (EN 659) és tűzoltócsizma (HO A29 vagy A30).

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében:

Használjon egyéni védőfelszerelést. A helyszínen tartózkodókat vezesse biztonságos helyre. Nézze át a 7. és 8. szakaszokban található védelmi intézkedéseket.

A sürgősségi ellátók esetében:

Védőfelszerelés: lásd a 8. szakaszt.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

Akadályozza meg, hogy az anyag a földre/föld alá jusson. Akadályozza meg, hogy az anyag vízbe vagy csatornába jusson. Gyűjtse össze a mosáshoz használt szennyezett vizet és ürítse ki. Ha gáz szabadul fel, vagy gáz jut a vízvezetékbe, földbe vagy csatornába, értesítse a felelős hatóságokat. A gyűjtéshez megfelelő anyagok: szívóhatású anyag, szerves, homok. Méhekre való veszélyesség: mérsékelten veszélyes. Virágzó kultúrában a méhek napi aktív gyűjtési időszaka idején nem alkalmazható!



Készült: 2026.08.13.

Tilos a készítményt, fel nem használt maradékát, azzal szennyezett csomagolóburkolatát folyókba, állóvizekbe, vízfolyásokba, tározókba juttatni. Bioszféra rezervátumokban, természetvédelmi területeken, nemzeti parkokban és tájvédelmi körzetekben kizárólag az illetékes természetvédelmi kezelő előzetes hozzájárulásával juttatható ki.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:

Területi elhatárolás: Gyűjtse össze a terméket újrafelhasználásra, ha lehetséges, vagy ártalmatlanításra. Visszanyerésre vagy ártalmatlanításra, vákuumra vagy tisztításra és megfelelő címkézett edényekbe helyezzük. Szennyezésmentesítés: Gondoskodjon megfelelő szellőzésről a szivárgás által érintett helyen. A szennyezett anyag ártalmatlanítását a 13. szakasz rendelkezéseinek megfelelően kell végrehajtani. A szennyeződések azonnal távolítsa el.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra:

Lásd szakasz 7., 8. és 13.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A termék kezelése után vegye figyelembe a biztonsági adatlap összes többi szakaszát. Kerülje a termék szétszóródását a megjelölt felhasználásokon kívüli környezetben. Kerülje a bőrrel és szemmel való érintkezést, a gőzök és ködök belégzését. Az ajánlott védőfelszerelést lásd még a 8. szakaszban.

Általános foglalkozási higiéniai ajánlások: A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. Használatot követő kézmosás javasolt. Étkezőhelyiségekbe való belépés előtt le kell venni a szennyezett ruházatot.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:

Tartsa a terméket egyértelműen címkézett edényekben. Óvatosan és óvatosan tárolja, elkerülve a bizonytalan tárolást. A tartályokat jól szellőző helyen tartsa zárva. A tartályokat száraz helyen, napfénytől és más légköri tényezőktől távol tárolja. Tartsa távol ételtől, italtól és takarmánytól. Összeférhetetlen anyagok: Lásd az alábbi 10. szakaszt. A helyiségekre vonatkozó utasítások: Hűvös és megfelelően szellőztetett.

Száraz, hűvös, de fagymentes, jól szellőző, napsütéstől védett, fedett helyen tárolja.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):

Növényápoló szer. Lakossági felhasználásra.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek:

A veszélyes anyagok munkahelyi levegőben megengedett átlagos koncentráció és megengedett csúcskoncentráció értékei a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről szóló 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet alapján: *Nem tartalmaz határértékkel rendelkező anyagokat.*

DNEL/DMEL/PNEC értékek: -



Készült: 2026.08.13.

8.2 Az expozíció ellenőrzése:**Műszaki ellenőrzés:** Biztosítson megfelelő szellőzést, különösen zárt térben.**Szem- és arcvédelem:** Szorosan illeszkedő védőszemüveg, például az EN 166 (EU) – követelményeinek megfelelően lettek tesztelve és jóváhagyva.**Kézvédelem:** Kesztyűben kell kezelni. A kiválasztott védőkesztyűknek meg kell felelniük a hatályos jogszabályoknak és az azokból származó szabványoknak (EN 374). Megfelelő anyag: NBR (nitril gumi).**Bőrvédelem:** Eldobható öltözet. (lásd az EN 13034 szabványt) Biztonsági cipő. (lásd az UNI EN ISO 20345 szabványt).**Légzésvédelem:** Kerülje a termék belélegzését. Biztosítson megfelelő szellőzést. Biztosítani kell a jó helyi szellőzést és a jó általános légcserélő rendszert.**A környezeti expozíció ellenőrzése:** Használja a jó munkamódszereket, elkerülve a termék környezetben való diszpergálását. Ne engedje a terméket a csatornába.**9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok****9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk:**

Halmazállapot:	folyadék
Szín:	átlátszó/barna
Szag:	szagtalan
Olvadáspont/fagyáspont:	Nincs megadva adat.
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány:	Nincs megadva adat.
Tűzveszélyesség:	nem gyúlékony
Felső és alsó robbanási határértékek:	Nincs megadva adat.
Lobbanáspont:	Nincs megadva adat.
Öngyulladás hőmérséklet:	Nincs megadva adat.
Bomlási hőmérséklet:	Nincs megadva adat.
pH:	5,67 ± 0,5
Kinematikus viszkozitás:	Nincs megadva adat.
Oldhatóság:	oldható vízben
N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték):	Nincs megadva adat.
Gőznyomás:	Nincs megadva adat.
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség:	1,0 ± 0,1 kg/dm ³
Relatív gőzsűrűség:	Nincs megadva adat.
Részecskejellemzők:	Nem alkalmazandó.

9.2 Egyéb információk:

Vezetőképesség: 1.2 mS/cm (sol. 1% w/w)



Készült: 2026.08.13.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- 10.1 Reakciókészség:** Normál körülmények között stabil.
- 10.2 Kémiai stabilitás:** A termék normális felhasználási és raktározási körülmények között stabil.
- 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége:** Erről a termékről nincs konkrét információ.
- 10.4 Kerülendő körülmények:** Normál körülmények között stabil.
- 10.5 Nem összeférhető anyagok:** Különösebben nincsenek.
- 10.6 Veszélyes bomlástermékek:** Normál tárolási és felhasználási körülmények között veszélyes bomlástermékek nem keletkezhetnek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk**11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**

- | | |
|---|---|
| - Akut toxicitás: | Az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. |
| - Bőrkorrózió/bőrirritáció: | Az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. |
| - Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: | Az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. |
| - Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: | Az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. |
| - Csírasejt-mutagenitás: | Az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. |
| - Rákkeltő hatás: | Az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. |
| - Reprodukciós toxicitás: | Az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. |
| - Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): | Az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. |
| - Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): | Az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. |
| - Aspirációs veszély: | Az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. |

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ: -**12. SZAKASZ: Ökológiai információk**

- 12.1 Toxicitás:** Nem minősül mérgező anyagnak. A megfelelő gyakorlati tapasztalatok alapján kell alkalmazni és el kell kerülni, hogy a termék a környezetet szennyezze.
- 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:** Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
- 12.3 Bioakkumulációs képesség:** Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
- 12.4 A talajban való mobilitás:** A keverékre vagy az összetevőkre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok.
- 12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:** A keverék nem tartalmaz olyan összetevőket 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban, amelyek PBT vagy vPvB anyagnak tekinthetők.
- 12.6 Endokrin károsító tulajdonságok:** A termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek a 2017/2100/EU bizottsági rendeletben vagy a 2018/605/EU bizottsági rendeletben meghatározott kritériumok alapján endokrin károsító anyagoknak minősülnek.
- 12.7 Egyéb káros hatások: -**



Készült: 2026.08.13.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek:

A termék maradékainak ártalmatlanítása, valamint kezelése a 2012. évi CLXXXV. törvény, a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet és a 225/2015. (VIII. 7.) korm. rendeletben foglaltak szerint történhet.

Ne dobja a fel nem használt terméket és a tartályt a környezetbe. A terméket részben tartalmazó hulladék veszélyességét a hatályos törvények szerint kell értékelni. Az ártalmatlanítást engedélyezett hulladékkezelő társaságra kell bízni, az országos és esetleg helyi előírások betartásával.

Szennyezett csomagolások: A szennyezett csomagolást hasznosításra vagy ártalmatlanításra kell küldeni a nemzeti hulladékgazdálkodási előírásoknak megfelelően

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

A keverék nem tartozik az ADR hatálya alá.

14.1 UN-szám vagy azonosító szám: -

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: -

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok): -

14.4 Csomagolási csoport: -

14.5 Környezeti veszélyek: Nem veszélyes.

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: -

14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás: Nem alkalmazandó.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Az ózonréteget lebontó anyagokról szóló, 2009. szeptember 16-i 1005/2009/EK európai parlamenti és tanácsi rendeletben a keverék vagy összetevői nem szerepelnek.

1907/2006/EK rendelet (REACH) szerinti korlátozott anyagok: -

1907/2006/EK rendelet (REACH) szerinti engedélyköteles anyagok: -

Különös aggodalomra okot adó anyagok engedélyezésének jelöltlistáján szereplő anyagok, a REACH rendelet 59. cikke (10) bekezdésével összhangban: -

A veszélyes vegyi anyagok kiviteléről és behozataláról szóló 649/2012/EU Rendeletben szereplő anyagok: -



Készült: 2026.08.13.

A környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról szóló 2019/1021/EU rendeletben szereplő anyagok: -

A 2012/18/EU irányelv (SEVESO III.) I. mellékletében szereplő anyagok: -

Kémiai biztonság:

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

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

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

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

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

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

Tűzvédelem:

54/2014. (XII. 5.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról, az 1996. évi XXXI. törvény a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról

Hulladékgazdálkodás:

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról

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

442/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységekről

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

Szállítás:

165/2025. (VI. 24.) Korm. rendelet a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Megállapodás „A” és „B” Melléklete kihirdetéséről, valamint a belföldi alkalmazásának egyes kérdéseiről

15.2. Kémiai biztonsági értékelés: -

16. SZAKASZ: Egyéb információk

a) Jelen dokumentum a termék 1.0 verziószámú biztonsági adatlapja.



Készült: 2026.08.13.

- b) A biztonsági adatlapon alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata:
- CAS szám: A CAS szám a vegyi anyagok azonosítására használt szám (Chemical Abstracts Service).
- EK szám: Az EK szám a vegyi anyagok azonosítására használt szám (European Community).
- Indexszám: Az indexszám egy azonosító kód, amely hozzá van rendelve az anyaghoz az 1272/2008/EK Rendelet VI. mellékletének 3. része szerint.
- PBT anyagok: A PBT anyagok különös aggodalomra okot adó anyagok (SVHC).
- vPvB anyagok: Nagyon perzisztens (nagyon nehezen lebomló) és az élő szervezetekben nagyon bioakkumulatív tulajdonságokkal rendelkező anyagok.
- LD50: Ez az érték azt mutatja meg, hogy az adott anyagból, vegyületből mekkora dózis okozza a kísérleti állatok 50 %-ának pusztulását 24 órán belül.
- LC50: Ez az érték azt mutatja meg, hogy az adott anyagból, vegyületből mekkora koncentráció okozza a kísérleti állatok 50 %-ának pusztulását 24 órán belül.
- ADR: Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás.
- ADN: A Veszélyes Áruk Nemzetközi Belvízi Szállításáról szóló Európai Megállapodás.
- IMO: Nemzetközi Tengerészeti Szervezet.
- RID: Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló szabályzat.
- DNL: származtatott hatás nélküli szint.
- IMDG: Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe.
- IATA: Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség.
- ICAO: Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet.
- BCF: Biokoncentrációs tényező.
- BOI: Biokémiai Oxigénigény.
- KOI: Kémiai Oxigénigény.
- DGR: A Veszélyes Áruk Szállítási Szabályzata (Dangerous Goods Regulations).
- DNEL: Származtatott hatásmentes szint (emberi egészségre) (Derived Minimal Effect Level).
- PNEC: Származtatott hatásmentes szint (környezetre) (Predicted No-Effect Concentration).
- EmS: Sürgősségi Ütemterv (Emergency Schedule).
- Log KOW: A kémiai vegyületek két oldószerben való oldhatósági különbségének mértéke (n-Oktanol/víz megoszlási hányados).
- VOC: A levegőben előforduló káros szénhidrogén-származékok gyűjtőneve (Volatile Organic Compounds).
- c) A veszélyességi osztályozás a 1272/2008/EK rendelet 9. cikke szerinti számításos módszerrel történt.
- d) A biztonsági adatlap 3. szakaszában előforduló, H mondatok teljes szövege: -

Készült: 2026.08.13.

- e) Egyéb fontos biztonsági, munka- és egészségvédelmi információk
A terméket - a gyártó/importőr külön engedélye nélkül - nem szabad a rendeltetésétől eltérő célokra felhasználni (lásd az 1. szakaszban). A felhasználó felel az összes ehhez kapcsolódó egészségvédelmi előírások betartásáért.
- f) Oktatásra vonatkozó információk
A dolgozók munkavédelmi oktatása során javasolt a termék jelen biztonsági adatlapjában foglalt információkat ismertetni.

A biztonsági adatlap az érvényben lévő európai uniós és magyar jogszabályok előírásainak megfelelően készült. A megadott információk jelenlegi ismereteinken alapulnak, nem garantálják a termék tulajdonságait, és nem képezik jogi kötelezettség alapját.