

BIZTONSÁGI ADATLAP

mely megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek,
a 2020/878 (EU) rendelet módosításával kiegészítve

Verzió: 1.0

FLAVOPLANT NÖVÉNYKONDITIONÁLÓ

Dátum: 2023.02.15.

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

1.1. Termékazonosító

A termék formája: Keverék

Az anyag/készítmény neve: FLAVOPLANT NÖVÉNYÁPOLÓSZER

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

1.2.1. Megfelelő azonosított felhasználások

Fő felhasználási mód: Növényápolószer. Természetes összetevők keveréke.

Kifejezetten ipari/foglalkozásszerű használat: Ipari használatra fenntartva.

Felhasználás: Növényápoló szer. Növényvédő szernek nem minősülő készítmény.

1.2.2. Ellenjavallt felhasználásra

További információ nem áll rendelkezésre

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó:

Permex Vet Kft.

4032 Debrecen, Szalay Sándor u. 12. - HUNGARY

Telefon: +36 70 376 1145

Beszállító:

Arravis Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.

4031 Debrecen Vág utca 42. - HUNGARY

Telefon: +36 20 468 9810

info@arravis.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám

Ország: Magyarország Szervezet/Társaság: Nemzeti Népegészségügyi Központ Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat

Cím: 1097 Budapest Albert Flórián út 2-6

Sürgősségi telefonszám: +36 80 20 11 99 (0-24 órában, díjmentesen hívható – csak Magyarországról)

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

2. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint:

Bőrirritáció, 2. Kategória: H317: Allergiás bőrreakciót válthat ki.

A H mondatok teljes szövege: lásd a 16. szakaszt

Kedvezőtlen fizikai-kémiai hatások, az emberi egészségre és a környezetre gyakorolt káros hatások:

Fizikai és kémiai veszélyek: Nem ismert.

Az egészséget fenyegető veszélyek: Bőrirritációt okoz.

Környezeti veszélyek: Nem ismert.

2.2. Címkézési elemek

Címkézés a 1272/2008/EK rendelet szerint [CLP]

Veszélyt jelző piktogramok (CLP): GHS07



Figyelmeztetés (CLP): Figyelem!

Figyelmeztető H-mondatok (CLP): H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki.

FLAVOPLANT NÖVÉNYKONDITIONÁLÓ

Verzió: 1.0

Dátum: 2023.02.15.

Óvintézkedésre vonatkozó P-mondatok (CLP): P261 - Kerülje a gőzök/permet belélegzését.
P280 - Védőkesztyű, védőruha használata kötelező.
P302 + P352 - HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.
P333+P313 - Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: Orvosi ellátást kell kérni.
P501 - A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.
EUH-mondatok: EUH401 - A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

2.3. Egyéb veszélyek

Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

3.1. Anyagok

Növényi kivonatok:

Megnevezés	Tartalom%
Fahéj	45
Rozmaring	15
Csalán	14
Citrom	14
Cickafark	12

3.2. Keverékek

Nincs ismert veszélyes összetevő.

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Elsősegélynyújtás általános:

Öntudatlan személynek sohasem szabad semmit a szájába adni. Rosszullét esetén orvoshoz kell fordulni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni.

Elsősegélynyújtás belégzést követően:

Vigye ki az adott személyt a friss levegőre olyan helyre ahol kényelmesen lélegezhet. Pihentesse a sérültet. Szükség esetén forduljon orvoshoz.

Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően:

A szennyezett ruhadarabot le kell vetni. Azonnal öblítse le a bőrt bő vízzel. Használjon szappant. Forduljon orvoshoz, ha a fájdalom, irritáció vagy pirosság nem múlik.

Elsősegélynyújtás szemmel való érintkezést követően:

Azonnal öblítse ki bő vízzel. Ha lehetséges távolítsa el a kontaktlencséket. Legalább 15 percig folytassa az öblítést. Szükség esetén forduljon orvoshoz.

Elsősegélynyújtás lenyelést követően:

A szájat ki kell öblíteni. TILOS hánytatni. Forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.

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

Tünetek/hatások:

Szemirritáció, bőrirritáció, légúti irritáció.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Az érintett területről az anyagot le kell mosni, a kialakult tüneteknek megfelelő tüneti kezelést kell alkalmazni.

5. SZAKASZ: TŰZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag: Hab. Poroltó. Szén-dioxid. Vízpermet. Homok.

FLAVOPLANT NÖVÉNYKONDITIONÁLÓ

Verzió: 1.0

Dátum: 2023.02.15.

Nem megfelelő oltóanyag: Ne használjon erős vízsugarat.

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Tűz esetén veszélyes bomlástermékek: Szén-monoxid, szén-dioxid.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Oltási szabály: A hőnek kitett konténereket hűtsük vízpermettel vagy vízköddel. Bármilyen égő vegyi anyag oltásánál óvatosan járjon el. Kerülje, hogy a használt tűzoltóvíz szennyezze a környezetet.

Védelem tűzoltás közben: Védőfelszerelés nélkül ne lépjen be a tűzzónába, beleértve a légzőkészüléket is.

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE JUTÁS ESETÉN

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Távolítsunk el mindenkit a helyszínről, akire nincs szükség.

6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

Védőfelszerelés: Az ártalmatlanítást végzőknek megfelelő védelmet kell biztosítani.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

A termék nem engedhető a csatornába. Nem szabad a környezetbe engedni.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Tisztítási eljárás: Használjunk megfelelő hulladékátroló konténert. A maradékot hígítsa fel és öblítse le.

A mosóvizet fogja fel a későbbi megsemmisítés céljából. A hatályos helyi előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd a 8. szakaszt. (Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem). lásd a 13-es pontot. (Ártalmatlanítási szempontok).

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Az edényzetet óvatosan kell kezelni és kinyitni. Személyi védőfelszerelést kell viselni. Csak megfelelő elszívóval ellátott helyen használható. Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő légzőkészüléket kell használni. Biztosítani kell, hogy szemmosó állomások és biztonsági zuhanyok legyenek a munkahelyek közelében.

Bőrrel, szemmel és ruhával ne érintkezzen. Szünetek előtt és közvetlenül a termékhez való hozzányúlás után kezet kell mosni. A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni.

Higiénés intézkedések: A terméket megfelelő ipari higiéniai és biztonsági eljárások mellett kell kezelni. Evés, ivás, dohányzás és a munkahely elhagyása előtt mossa meg szappannal és vízzel a kezét és minden egyéb kitett területet.

A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetelenséggel együtt

Tárolási feltételek: Hűvös, jól szellőztetett helyen, csak az eredeti edényzetben tárolható. A használaton kívül lévő tárolóeszközöket tartsa lezárva. Tartsuk távol élelmiszertől, italtól, állati takarmánytól.

Nem összeférhető anyagok: Bázisok, oxidáló anyagok, szerves savak.

Tárolási hőmérséklet: Fagytól, magas hőmérséklettől védve kell tárolni.

Hő- és gyújtóforrás: Hőtől/sziktától/nyílt lángtól/.../forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás.

Tárolási terület: Tartsa száraz, fénytől védett, jól szellőző helyen.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Útmutatásért forduljon a forgalmazóhoz.

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENI VÉDEKEZÉS/EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Ehhez a termékhez nem tartoznak hivatalos ellenőrzési paraméterek.

8.2. Az expozíció elleni védekezés

Megfelelő műszaki ellenőrzés: Elszívás vagy a helyiség általános szellőzésének biztosítása.

FLAVOPLANT NÖVÉNYKONDITIONÁLÓ

Verzió: 1.0

Dátum: 2023.02.15.

Egyéni védőfelszerelés:

- Kézvédelem: Védőkesztyű használata kötelező. (EN 374).
Szemvédelem: Fröccsenés ellen védő szemüveg vagy védőszemüveg.
Bőr- és testvédelem: Megfelelő, saválló védőruházatot kell viselni.
Légutak védelme: Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő légzőkészüléket kell használni.
További információk: További információ nem áll rendelkezésre.

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot:	Folyékony
Szín:	Halványbarna vagy Fehér.
Szag:	Karakteres, szúrós.
Szagküszöbérték:	Nem áll rendelkezésre.
Olvadáspont:	Nem áll rendelkezésre.
Fagyáspont:	Nem áll rendelkezésre.
Forrásponttartomány:	Nem áll rendelkezésre.
Tűzveszélyesség:	Nem tűzveszélyes.
Robbanásveszélyes tulajdonságok:	Ismereteink szerint nincs.
Oxidáló tulajdonságok:	Nem áll rendelkezésre.
Robbanási határértékek:	Nem áll rendelkezésre.
Alsó robbanási határ (ARH):	Nem áll rendelkezésre.
Felső robbanási határ (FRH):	Nem áll rendelkezésre.
Lobbanáspont:	Nem áll rendelkezésre.
Öngyulladás hőmérséklet:	Nem áll rendelkezésre.
Bomlási hőmérséklet:	Nem áll rendelkezésre.
pH-érték:	6.1
Viszkózitás, kinematikus:	Nem áll rendelkezésre.
Oldékonyság:	Teljes.
Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Kow):	Nem áll rendelkezésre.
Gőznyomás:	Nem áll rendelkezésre.
Gőznyomás 50 °C-on:	Nem áll rendelkezésre.
Sűrűség:	1,00 g/cm ³
Relatív sűrűség:	Nem áll rendelkezésre.
Relatív gőznyomás 20 °C-on:	Nem áll rendelkezésre.
Átlagos molekulatömeg:	Nem áll rendelkezésre.
Részecskeméret:	Nem áll rendelkezésre.
Részecskeméret eloszlása:	Nem áll rendelkezésre.
Részecske alakja:	Nem áll rendelkezésre.
Részecske méretarányai:	Nem áll rendelkezésre.
Részecs aggregációs helyzet:	Nem áll rendelkezésre.
Részecs agglomerációs helyzet:	Nem áll rendelkezésre.
Részecske fajlagos felülete:	Nem áll rendelkezésre.
Részecs porzás:	Nem áll rendelkezésre.
Száranyag tartalom (m/m%)	8
Teljes hamutartalom (mg/kg)	<10p

9.2. Egyéb információk

9.2.1. Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk: További információ nem áll rendelkezésre.

9.2.2. Egyéb biztonsági jellemzők: További információ nem áll rendelkezésre.

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1. Reakciókészség

Lásd a következő bekezdést: 10.3 - 10.5.

FLAVOPLANT NÖVÉNYKONDITIONÁLÓ

Verzió: 1.0

Dátum: 2023.02.15.

10.2. Kémiai stabilitás

A 7. szakaszban ajánlott felhasználási és tárolási körülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Nem ismert.

10.4. Kerülendő körülmények

Magas hőmérsékelt. Magas páratartalom.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Bázisok, oxidáló anyagok, szervesetlen savak.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Nem kívánt bomlás során szén-monoxid keletkezhet.

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK

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

FLAVOPLANT NÖVÉNYKONDITIONÁLÓ

A készítmény p.o. LD50 értéke (patkányon):	>2000 mg/ttkg
Akut toxicitás (szájon át):	Nincs osztályozva
Akut toxicitás (bőrön át):	Nincs osztályozva.
Akut toxicitás (belégzés):	Nincs osztályozva
Bőrkorrózió/bőrirritáció:	Enyhe irritáció, pirosság.
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:	Irritáció.
Belégzés és lenyelés esetén kifejeletet hatás:	Lenyelve vagy belelegezve irritáló hatású lehet.
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:	Nincs osztályozva.
Csírsejt-mutagenitás:	Nincs osztályozva.
Rákkeltő hatás:	Nincs osztályozva
Reprodukciós toxicitás:	Nincs osztályozva.
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):	Nincs osztályozva.
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):	Nincs osztályozva
Aspirációs veszély:	Nincs osztályozva.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Nincs.

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI ADATOK

12.1. Toxicitás

Nincs osztályozva.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Nincs osztályozva.

12.3. Bioakkumulációs képesség

További információ nem áll rendelkezésre.

12.4. A talajban való mobilitás

A talajban lévő vizekkel könnyen elegyedik.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

További információ nem áll rendelkezésre.

12.7. Egyéb káros hatások

További információ nem áll rendelkezésre.

FLAVOPLANT NÖVÉNYKONDITIONÁLÓ

Verzió: 1.0

Dátum: 2023.02.15.

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Termék/Csomagolás: Veszélyes hulladékként kell kezelni a helyi és nemzeti szabályozásoknak megfelelően. Kiöntés előtt az alacsony pH-jú oldatokat semlegesíteni kell. A hulladékot nem szabad a csatornába engedni.

További adatok: A helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni. Az üres tartályokat újra hasznosítás vagy hulladék kezelés céljából jóváhagyott hulladék kezelő telepre kell vinni. A címkén bemutatott veszélyességi és óvintézkedési megállapításokat a tartályban maradt bármilyen maradékra alkalmazni kell.

Ökológia – hulladék anyagok: Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

ADR / IMDG / IATA előírásainak megfelelően: Nem veszélyes áru.

14.1. UN-szám vagy azonosító

UN-szám (ADR): Nincs

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Helyes szállítási megnevezés (ADR): Nincs

Fuvarokmány leírása (ADR): Nincs

Fuvarokmány leírása (IATA): Nincs

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Osztály (ADR): Nincs

Veszélyességi bárca (ADR): Nincs

14.4. Csomagolási csoport

Csomagolási csoport (ADR): Nincs

Egyéb információk: További információk nem állnak rendelkezésre

14.5. Környezeti veszélyek

Környezetre veszélyes: Nem

Tengeri szennyező anyag: Nem

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

14.6.1. Szárazföldön történő szállítás

Címkék: Nincs

Csomagolási csoport: Nincs

Alagút korlátozások kódja: Nincs

Szállítási kategória: Nincs

Korlátozott mennyiség: Nincs

Veszélyt jelölő szám: Nincs

Osztályba sorolási szabály: Nincs

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható.

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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

15.1.1. EU-előírások

Nem tartalmaz a REACH XVII melléklete szerint korlátozás alá eső anyagot.

Nem tartalmaz a REACH XIV mellékletében felsorolt egyetlen anyagot sem.

Nem tartalmaz az Európai Parlament és a Tanács veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozataláról szóló 649/2012/EU (2012. július 4.) rendeletének hatálya alá eső anyagot.

Nem tartalmaz az Európai Parlament és a Tanács (EU) 2019/1021 rendelete (2019. június 20.) a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról hatálya alá tartozó anyago(ka)t.



FLAVOPLANT NÖVÉNYKONDITIONÁLÓ

Verzió: 1.0

Dátum: 2023.02.15.

Az adattlap megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával kiegészítve.

15.1.2. Nemzeti előírások
Tartsa be a hatályos előírásokat.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem végeztek kémiai biztonsági értékelést.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

Adatforrások: AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS TANÁCS 1272/2008/EK RENDELETE (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról.

Egyéb információk: Nincs.

Ez az adattlap a gyártó és a forgalmazó által biztosított adattlap alapján készült.

Az információ a jelenleg rendelkezésre álló ismereteken alapul, és kizárólag az egészségre, a biztonságra és a környezetre vonatkozó követelmények céljából alkalmazható a termék leírására. Ennek következtében az itt leírt információ nem tekinthető a termék bármely specifikus tulajdonságára vonatkozó garanciaként.