

A kiállítás kelte: 2013.02.14.
A felülvizsgálat dátuma: 2016.03.08.

AGROCEAN 6.5.5. (bio-regulátor)

Oldalszám: 1/10
Verziószám 2



BIZTONSÁGI ADATLAP (2015/830 rendelet szerint)



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

1.1. Termékazonosító

Az anyag neve: **AGROCEAN 6.5.5. (bio-regulátor)**

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavalt felhasználása

növénykondicionáló készítmény, vízben oldott EK műtrágya makro és mikroelemmel kiegészítve + algakivonat

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó/Importőr: AGRIMER Company
Cím: Prat Menan BP 29 29880 Plouguerneau, Franciaország,
Tel.: 0298045411 Fax: Email:

Forgalmazó: Farmmix Kft.
Cím: 4220 Hajdúböszörmény, Ipartelep utca 20.
Tel.: +36 (52) 371 019 Fax: +36-52/561-257 Email: farmmix@farmmix.hu

Szállító: Farmmix Kft.
Cím: 4220 Hajdúböszörmény, Ipartelep utca 20.
Tel.: +36 (52) 371 019 Fax: +36-52/561-257 Email: farmmix@farmmix.hu

Biztonsági adatlapért felelős illetékes személy: Farmmix Kft.
+36 (52) 371 019

farmmix@farmmix.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám

EGÉSZSÉGÜGYI TOXIKOLÓGIAI TÁJÉKOZTATÓ SZOLGÁLAT (ETTSZ)
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
Tel: 06-80-20-11-99, 06-1-476-6464 (24 órában hívható számok)

2. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás

Nincs osztályozva

-

2.2. Címkézési elemek

1272/2008/EK rendelet szerinti címkeelemek

A keverék
veszélyességéhez
hozzájáruló anyagok:

Figyelmeztető (H) mondatok

-- Nincs hozzárendelve

Óvintézkedésre vonatkozó (P) mondatok

P102 - Gyermekektől elzárva tartandó

P103 - Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat

P501 - A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

Kiegészítő információk

EUH210 - Kérésre biztonsági adatlap kapható

2.3. Egyéb veszélyek

Rendeltetészerű alkalmazása és a munkavédelmi előírások betartása mellett humán-toxikológiai szempontból elfogadható kockázatot jelent. PBT és vPvB összetevők nincsenek jelen.

(A H mondatok teljes szövegét lásd a 16. pontban.)



A kiállítás kelte: 2013.02.14.
A felülvizsgálat dátuma: 2016.03.08.

AGROCEAN 6.5.5. (bio-regulátor)

Oldalszám: 2/10
Verziószám 2

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL/ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK**3.1. Anyagok**

A termék keverék, nem anyag.

3.2. Keverékek

| Termék azonosító | Összetevők megnevezése és osztályozása | Mennyiség |
|----------------------|--|-----------|
| CAS 50-00-0 | Formaldehid | <0.4 % |
| 01-2119488953-20-xxx | GHS06 GHS07 GHS08 | |



Akut toxicitás kategória 3., bőrön, Akut toxicitás kategória 3., inhaláció, Akut toxicitás kategória 3., orális, Szemirritáció kategória 2., Bőrirritáció/bőrmirritáció kategória 2., Bőrszenzibilizáló kategória 1., Célszervi toxicitás(STOT SE)-egyszeri exp. kategória 3., Karcinogén: kategória 2., H301-H311-H331-H315-H317-H319-H335-H351

| | | |
|---|------------------|---------|
| - | EDTA réz komplex | <0.15 % |
| - | GHS07 GHS08 | |



Akut toxicitás kategória 4., orális, Szemirritáció kategória 2., Célszervi toxicitás(STOT RE)-ismétlődő exp. kategória 2., H302-H319-H373

| | | |
|---------------|---------------|-------|
| CAS 7757-79-1 | Kálium-nitrát | <15 % |
|---------------|---------------|-------|

GHS03



Oxidáló folyadék: 2. kategória, H272

- EK műtrágya (nitrogén (N) 6%, foszfor(P2O5) 5% és kálium (K2O) 5% +mikro- és makroelemek

(A H mondatok teljes szövegét lásd a 16. pontban.)

További összetevők:

Karbamid
di-ammónium-foszfát
Bőr, vas mangán és cink komplex keveréke
Laminaria kivonat (algák)
Laminaria por

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY - NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK**4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése****4.1.1. Belégzés**

a sérültet friss levegőre vinni a szennyezett területet elhagyva;

4.1.2. Szem

ha a termék a szembe kerül, azonnal, legalább 15 percig bő vízzel öblíteni, irritáció esetén orvoshoz kell fordulni,

4.1.3. Bőr

az érintett bőrfelületet bő vízzel és szappannal lemosni, bőrpanaszok esetén orvoshoz fordulni,

4.1.4. Lenyelés

hánytatni tilos, a száját bőséges vízzel kimosni, nem lenyelni, orvosi segítség szükséges,



A kiállítás kelte: 2013.02.14.
A felülvizsgálat dátuma: 2016.03.08.

AGROCEAN 6.5.5. (bio-regulátor)

Oldalszám: 3/10
Verziószám 2

- 4.2. A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások**
az expozíció típusától függően: bőrpír, csípő érzés, viszketés, hányinger, hányás, hasmenés,
- 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**
termékcímkét vagy adatlapot az orvosnak megmutatni; Utasítás az orvos számára: tüneti megfigyelő kezelés,



5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

Országos Tűzvédelmi Szabályzat (54/2014. (XII.5.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról) szerinti Tűzveszélyességi osztály:



Nem tűzveszélyes osztály

- 5.1. Oltóanyag**
Széndioxid, szárazpor, hab, vízpermet;
- 5.1.1. Oltóanyag, mely biztonsági okokból nem használható**
nem ismert
- 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**
Veszélyes bomlástermékek lehetnek: SOx, NOx
- 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat**
Zárt védőruha, sűrítettlevegős légzésvédő, a tűznek kitett árut és tartályt porlasztott vízzel hűteni; ha lehetséges, a terméket ki kell vontatni a veszélyzónából; ha lehetséges, az oltóvizet nem szabad a csatornába engedni;

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

- 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**
Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést. Használjon gumi vagy latex kesztyűt és védőszemüveget.
- 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések**
Az anyag vízbe, termőföldre, csatornába kerülését megakadályozni, ha az anyag vízbe került, a hatóságnak jelezni
- 6.3. Területi elhatárolás és szennyezésmentesítés módszerei és anyagai**
a kiömlött anyagot gáttal elkeríteni, fedjük le, itassuk föl, alkalmas anyaggal, zárt edényben a megsemmisítés helyére szállítani, felszedés után mossuk át alaposan az anyag helyét,
- 6.4. Hivatkozás más szakaszokra**
A biztonságos kezelést a 7. rész tartalmazza.
A személyes védőfelszerelésről szóló tájékoztatást a 8. rész tartalmazza.
A megsemmisítésről szóló tájékoztatást a 13. rész tartalmazza.

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

- 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**
- 7.1.1. Műszaki óvintézkedések**
normál használat mellett nem szükséges;
- 7.1.2. Biztonsági kezelési tanács**
Óvatos munkával kerülni kell a szer kifolyását, a tömény szer szembe, bőrre jutását, belégzését, esetleges lenyelését. Munka végeztével kézmosás, alapos tisztálkodás, zuhanyozás és ruhaváltás szükséges. Mérgezéskor vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani.
- 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**
- 7.2.1. Műszaki intézkedések/tárolási feltételek**
száraz, hűvös, de fagymentes fedett helyen tárolandó, élelmiszerektől, takarmánytól, egyéb fogyasztási cikkektől elzárva tartandó, Eltarthatóság ideje: eredeti, zárt csomagolásban 4 év



A kiállítás kelte: 2013.02.14.
A felülvizsgálat dátuma: 2016.03.08.

AGROCEAN 6.5.5. (bio-regulátor)

Oldalszám: 4/10
Verziószám 2

7.2.2. Összeférhetetlen termékek

nincs adat

7.2.3. Csomagolóanyagok

Eredeti zárt csomagolásban tartandó. 0,2 L, 1 L, 5 L, 20 Literes kannákban vagy 1 000 literes tartályban;

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

növénykondicionáló készítmény,

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/ EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek

25/2000 EüM-SzCsM együttes rendelet szerinti határértékek:

| Komponens neve: | AK érték (mg/m ³) | CK érték (mg/m ³) | MK érték (mg/m ³) |
|--|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| 1. Formaldehid | 0.6 | 0.6 | |
| 2. EDTA réz komplex | - | - | |
| 3. Kálium-nitrát | 10 (inert porok) | - | |
| 4. EK műtrágya (nitrogén (N) 6%, foszfor(P ₂ O ₅) 5% és kálium (K ₂ O) 5% +mikro- és | - | - | |

Egyéb

Tanácsok a munkahelyi használatra vonatkozóan: használja a szabadban, vagy biztosítsuk a jó szellőzést / elszívást zárt térben. A keverékre a határértékek ellenőrzésére vonatkozóan klinikai vizsgálatokat nem végeztek.

Formaldehid (<0,4%):

Származtatott nem észlelt hatás szint (DNEL).

DNEL munkavállaló, szisztémás hosszú távú hatások, dermális 240 mg / ttkg / nap

DNEL munkavállaló, helyi hatások, belélegzés 1 mg / m³

DNEL fogyasztó helyi hatások, a hosszú távú hatások, bőrön át 102 mg / ttkg / nap

DNEL fogyasztói, hatásokkal jár a szisztémás hatások, hosszú távú, inhalációs 3,2 mg / m³

DNEL fogyasztói, hatásokkal jár a szisztémás, hosszú távú, lenyelés 4,1 mg / ttkg / nap

DNEL munkavállaló, a szisztémás hatások hosszú távú hatások, inhaláció 9 mg / m³

DNEL munkavállaló, hosszú távú, helyi hatások, a bőrrel való érintkezés 0037 mg / cm²

DNEL munkavállaló, hosszú távú hatások, helyi hatások, belélegzés 0,5 mg / m³

DELL fogyasztói, hosszú távú hatások, helyi hatások, a bőrrel való érintkezés 0012 mg / cm²

DNEL fogyasztói, hosszú távú hatások, helyi hatások, belélegzés 0,1 mg / m³

PNEC értékek

Édesvízi 0,47 mg / l

Tengervíz 0,47 mg / l

Víztisztító telep 0,19 mg / l

Édesvízi üledék 2,44 mg / kg dwt

Monoetanol-amin (<5%):

VLE: 3 ppm; VME: 1 ppm (Franciaország)

Kálium-nitrát (<15%):

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Az ipari munkahigiénia általános előírásai érvényesek. A munka befejezése után a szennyezett ruházatot le kell venni.

A szünetek előtt kezet és arcot kell mosni. A munka során tilos az evés, ivás és dohányzás. Tartsa távol ételmezertől, italtól és takarmánytól.

8.2.1. Megfelelő mérnöki ellenőrzés

8.2.2. Egyedi óvintézkedések, egyéni védőeszközök

8.2.2. a) Szem-/arcvédelem

védőszemüveg, vagy arcvédő,



8.2.2. b) Bőrvédelem

védőruha, védőcsizma szennyezett ruhadarabokat munka után levetni és szükség szerint cserélni,



A kiállítás kelte: 2013.02.14.
A felülvizsgálat dátuma: 2016.03.08.

AGROCEAN 6.5.5. (bio-regulátor)

Oldalszám: 5/10
Verziószám 2

8.2.2. b)i. Kézvédelem



vegyszerálló kesztyű

8.2.2. c) Légutak védelme



normál használat mellett nem szükséges; aeroszolok ellen P1 szűrő használata

8.2.2. d) Hőveszély

nincs adat

8.2.3. A környezeti expozíció ellenőrzése

Ne öntsük a csatornarendszerbe! Ne szennyezzük a természetes vizeket! A permetezőgépet a kezelt területen tisztítsuk meg és az öblítővizet a kezelt területre permetezzük ki!

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

9.1. a) Külső jellemzők

Halmazállapot: szuszpenzió, viszkózus folyadék,
Szín: zöldes-barna

9.1. b) Szag jellegzetes szaggal,

9.1. c) Szagküszöbérték Nincs elérhető adat

9.1. d) pH-érték 7,3-7.7 (eredeti szuszpenzióban)

9.1. e) Olvadáspont / fagyáspont nincs elérhető adat

9.1. f) Kezdeti forráspont és forrásponttartomány nincs elérhető adat

9.1. g) Lobbanáspont nem gyúlékony

9.1. h) Párolgási sebesség nincs elérhető adat

9.1. i) Tűzveszélyesség (szilárd-, gázhalmazállapot) nem alkalmazható (a termék folyadék)

9.1. j) Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok

- alsó: nem robbanékony

- felső: nem robbanékony

9.1. k) Gőznyomás (20°C): nincs elérhető adat

9.1. l) Gőzsűrűség nincs elérhető adat

9.1. m) Relatív sűrűség (20°C): 1.17-1.195 (kg/dm³)

9.1. n) Oldékonyság (Oldékonyságok)

- vízben: vízzel keveredik,

- más oldószerben: Nincs elérhető adat

9.1. o) Megoszlási hányados: n-oktanol/víz nincs elérhető adat

9.1. p) Öngyulladási hőmérséklet nincs elérhető adat

9.1. q) Bomlási hőmérséklet nincs elérhető adat

9.1. r) Viszkozitás nincs elérhető adat

9.1. s) Robbanásveszélyes tulajdonságok nem robbanásveszélyes

9.1. t) Oxidáló tulajdonságok nincs elérhető adat

9.2. Egyéb információk

Fajlagos sűrűség (víz=1), (20°C): nincs elérhető adat

Egyéb adatok: Nincs elérhető adat

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1. Reakciókészség

Nincs adat (nem várható különösebb kockázat)

10.2. Kémiai stabilitás



A kiállítás kelte: 2013.02.14.
A felülvizsgálat dátuma: 2016.03.08.

AGROCEAN 6.5.5. (bio-regulátor)

Oldalszám: 6/10
Verziószám 2

normál körülmények között stabil anyag, a termék színváltozáson mehet keresztül idővel, ami azonban a tulajdonságait nem változtatja meg

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Nincs adat (nem várható különösebb kockázat)

10.4. Kerülendő körülmények

Kerüljük a 40 ° C feletti és - 10 ° C alatti hőmérsékletet

10.5. Nem összeférhető anyagok

Ne tároljuk fém tartályokban

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Nem ismeretes további információk lásd 5.3 pont

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK

Érintett anyag

AGROCEAN 6.5.5. (bio-regulátor)
Formaldehid
EDTA réz komplex
Kálium-nitrát

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

11.1.a. Akut toxicitás

Belélegezve

AGROCEAN 6.5.5. (bio-regulátor): A termékre vonatkozóan nincs információ

Monoetanol-amin (<5%):

Belélegzés át (patkány) LC 50 (4 óra)= 1487 mg / m³;

Jelentések szerint állatokban:

Kálium-nitrát: LC50/belélegezve/ óra/patkány 527 mg/m³

Lenyelve

AGROCEAN 6.5.5. (bio-regulátor): A termékre vonatkozóan nincs információ

Monoetanol-amin (<5%):

Szájon át (patkány) LD50 = 1089 mg / kg;

Karbamid (<6%):

LD50 = 14300 mg / kg (patkány);

Jelentések szerint állatokban:

EDTA réz komplex: LD50/szájon át/ óra/patkány >1000 mg/kg

Kálium-nitrát: LD50/szájon át/ óra/patkány >3750 mg/kg

Bőrrel érintkezve

AGROCEAN 6.5.5. (bio-regulátor): A termékre vonatkozóan nincs információ

Monoetanol-amin (<5%):

Bőrön át (nyúl) LD 50 = 2504 mg / kg;

Jelentések szerint állatokban:

Formaldehid: LD50/derminálisan/ óra/nyúl 270 mg/kg

Kálium-nitrát: LD50/derminálisan/ óra/patkány 5000 mg/kg

11.1.b. Bőrkorrózió/Bőrirritáció

AGROCEAN 6.5.5. (bio-regulátor): nincs osztályozva

11.1.c. Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

AGROCEAN 6.5.5. (bio-regulátor): nincs elérhető információ,

11.1.d. Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

AGROCEAN 6.5.5. (bio-regulátor): nem szenzibilizál,

11.1.e. Csírasejt-mutagenitás

AGROCEAN 6.5.5. (bio-regulátor): nem mutagén,

11.1.f. Rákkeltő hatás

AGROCEAN 6.5.5. (bio-regulátor): nem karcinogén,

Formaldehid: INrS, rák, 3. kategória

US-EPA Air egység kockázat: 1,3.10⁻⁵ (mg / m³) -1 (laphámrák)

OEHA Belélegzés egység kockázat: 6,10⁻⁶ (mg / m³) -1



A kiállítás kelte: 2013.02.14.
A felülvizsgálat dátuma: 2016.03.08.

AGROCEAN 6.5.5. (bio-regulátor)

Oldalszám: 7/10
Verziószám 2

11.1.g. Reprodukciós toxicitás

AGROCEAN 6.5.5. (bio-regulátor): nem okoz reprodukciós toxicitást,

11.1.h. Egyetlen vagy ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

AGROCEAN 6.5.5. (bio-regulátor): nincs hatás,

11.1.i. Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

AGROCEAN 6.5.5. (bio-regulátor): Nincs elérhető információ.

11.1.j. Aspirációs veszély

AGROCEAN 6.5.5. (bio-regulátor): nincs hatás,

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

AGROCEAN 6.5.5. (bio-regulátor): Az expozíció típusától függően: bőrpír, csípő érzés, viszketés, hányinger, hányás, hasmenés

Formaldehid: Szájon át, US EPA: 20 mg / kg / nap (patkány, csökkenése súlygyarapodás, hisztopatológiai)

NOAEL: 15 mg / kg / nap

Szájon át, ATSDR: 0,2 mg / kg / nap (Gastro)

Szájon át, Santé Kanada: 2,6 mg / l (szövetten, emésztőrendszer).

Belégzés Health Canada: 0,12 mg / m³

Belégzés, OEHHA: 9 g / m³

11.3. Egyéb információk

AGROCEAN 6.5.5. (bio-regulátor): Rendeltetésszerű alkalmazása és a munkavédelmi előírások betartása mellett humán-toxicológiai szempontból elfogadható kockázatot jelent.

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Érintett anyag

AGROCEAN 6.5.5. (bio-regulátor)

Formaldehid

Kálium-nitrát

12.1. Toxicitás

12.1.1. Vízi toxicitás

AGROCEAN 6.5.5. (bio-regulátor): A termékre vonatkozólag nem állnak rendelkezésre ökotoxikológiai adatok;

Formaldehid: LC50/Lepomis macrochirus (Kékkopoltyús naphal)/96 óra 100 mg/l

EC 50/Daphnia magna/24 óra 42 mg/l

EC 50/Desmodesmus subspicatus (alga)/24 óra 0,3 mg/l

EC 50/Pseudomonas putida (Baktérium)/16 óra 14 mg/l

Kálium-nitrát: LC50/Hal/96 óra 1378 mg/l

EC 50/Daphnia magna/48 óra 490 mg/l

NOEC/Alga/ óra 1700 mg/l

12.1.2. Szárazföldi toxicitás

AGROCEAN 6.5.5. (bio-regulátor): A méhek és egyéb beporzást végző rovarok védelme érdekében virágzási időszakban nem alkalmazható! A méhek és egyéb beporzást végző rovarok védelme érdekében virágzási időszakban nem alkalmazható!

12.1.3. Szenyvízkezelőben mutatott viselkedés

AGROCEAN 6.5.5. (bio-regulátor): Várhatóan nincs negatív hatása a szennyvíztisztítókra

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

12.2.1. Általános

AGROCEAN 6.5.5. (bio-regulátor): Minden alkotórész lebomló vagy biológiailag lebontható.

12.2.2. Vízben

AGROCEAN 6.5.5. (bio-regulátor): Nincs elérhető adat

12.2.3. Levegőben

AGROCEAN 6.5.5. (bio-regulátor): Nincs elérhető adat

12.2.4. Talajokban és üledékekben

AGROCEAN 6.5.5. (bio-regulátor): Nincs elérhető adat

12.3. Bioakkumulációs képesség

AGROCEAN 6.5.5. (bio-regulátor): Nincs elérhető adat

12.4. A talajban való mobilitás

AGROCEAN 6.5.5. (bio-regulátor): Minden komponens oldódik vízben



A kiállítás kelte: 2013.02.14.
A felülvizsgálat dátuma: 2016.03.08.

AGROCEAN 6.5.5. (bio-regulátor)

Oldalszám: 8/10
Verziószám 2

12.5. A PBT- és a vPvB- értékelés eredményei

AGROCEAN 6.5.5. (bio-regulátor): Az összetevők nem tartoznak a PBT vagy vPvB anyagok közé,

12.6. Egyéb káros hatások

AGROCEAN 6.5.5. (bio-regulátor): A vízi szervezetek védelme és a vízminőség biztosítása érdekében tilos a készítményt az álló- és folyóvizek partjától számított 50 m-es távolságon belül tárolni és kijuttatni.

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Ne öntsük a csatornarendszerbe! Ne szennyezzük a természetes vizeket! A permetezőgépet a kezelt területen tisztítsuk meg és az öblítővizet a kezelt területre permetezzük ki! legyen tekintettel minden állami és helyi környezetvédelmi előírásra,

13.2. Csomagolás ártalmatlanítása

A csomagolóanyagokat tartalmuktól alaposan meg kell tisztítani, és értelemszerűen újrahasználni, újrahasznosítani vagy hulladéklerakóban lerakni szükséges a helyi és nemzeti jogszabályoknak megfelelően.

13.3. Hulladékazonosító kódok

Maradékanyag: 02 01 09 mezőgazdasági vegyi hulladékok, amelyek különböznek a 02 01 08-tól

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

14.1. UN-szám

-

ADR/ADN/RID

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Nem tartozik az előírások hatálya alá

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):

-

Veszélyességi bárca:

-

Osztálybesorolási kód:

14.4. Csomagolási csoport:

-

Veszélyjelző (Kemler) szám:

-

14.5. Környezeti veszélyek:

NEM

Alagút korlátozási kód:

-

IMDG

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):

-

Veszélyességi bárca:

-

14.4. Csomagolási csoport:

-

EmS:

-

Tengervízszennyezőség:

NEM

IATA

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Nem tartozik az előírások hatálya alá

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):

-

Veszélyességi bárca:

-

14.4. Csomagolási csoport:

-

PAX:

CAO:

UN szám:

-

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nincs elérhető adat



A kiállítás kelte: 2013.02.14.
A felülvizsgálat dátuma: 2016.03.08.

AGROCEAN 6.5.5. (bio-regulátor)

Oldalszám: 9/10
Verziószám 2

14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás
Nincs elérhető adat

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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

Releváns Európai unió (EU) rendelkezések
- Korlátozások a REACH, XVII Melléklet szerint
Az összetevő nincs felsorolva.
- Engedélyköteles anyagok jegyzéke (REACH, Melléklet XIV)
Az összetevő nincs felsorolva.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés:

A termékről nem készült kémiai biztonsági értékelés.

15.3. Seveso kategória

(219/2011. (X. 20.) Korm.rendelet szerint)

-

15.4. Raktárosztály

12 raktárosztály: Nem éghető folyadékok

15.5. WGK – Német Víz veszélyességi Osztály

WGK 1 - Kevésbé veszélyes a vizekre

15.6. Egyéb vonatkozó nemzeti szabályozás

1907/2006/EK rendelete a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyi anyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK bizottsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről.
453/2010/EU rendelet, 2015/830 bizottsági rendelet.
1272/2008/EK rendelet az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról.

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

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

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

Közúti szállítási osztály: 2015. évi LXXXIX. törvény valamint a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás "A" és "B" Mellékletének kihirdetéséről és belföldi alkalmazásának egyes kérdéseiről szóló 61/2013. (X.17.) NFM rendelet.

Vasúti szállítás: 2015. évi LXXXIII. törvény a Nemzetközi Vasúti Fuvarozási Egyezmény (COTIF) módosításáról

Vilniusban elfogadott, 1999. június 3-án kelt Jegyzőkönyv C Függléke Mellékletének kihirdetéséről, valamint a belföldi alkalmazásának egyes kérdéseiről és a belföldi alkalmazásának kihirdetéséről szóló 62/2013. (X.17.) NFM rendelet.

Belvízi szállítás: a 2015. évi LXXXIV. törvény a Genfben, 2000. május 26. napján kelt, a Veszélyes Áruk Nemzetközi Belvízi Szállításáról szóló Európai Megállapodáshoz (ADN) csatolt Szabályzat kihirdetéséről és belföldi alkalmazásáról.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

16.1.a. A felülvizsgálat az alábbi pontokat érintette:

1.3, 9.1, 9.2, 11.1.1, 11.1.2, 11.1.3, 11.5.2, 11.5.1, 12.1.1, 12.1.3, 12.3.4, 12.2, 12.5, 12.6, 3.3, 4.2, 4.5, 11.2.2, 11.2.3, 4.6, 11.8, 5.5, 5.4, 6.1, 6.4, 7.2.3, 8.2, 8.1, 8.2.1.1, 10.5, 10.6, 10.7, 10.1, 10.2, 10.3, 8.2.2, 13.2, 13.1, 15.15, 16.3, 16.4, 16.8,

16.1.b. Az adatlapban található rövidítések



A kiállítás kelte: 2013.02.14.
A felülvizsgálat dátuma: 2016.03.08.

AGROCEAN 6.5.5. (bio-regulátor)

Oldalszám: 10/10
Verziószám 2

REACH Registration, Evaluation, Authorisation and restriction of Chemicals / A vegyszerek regisztrációja, értékelése, engedélyezése és korlátozása
CSR Chemical Safety Report / Kémiai biztonsági jelentés
OEL Occupational Exposure Limit / Munkahelyi expozíciós határérték
DNEL Derived No Effect Level / Származtatott hatásmentes szint
PNEC Predicted No Effect Concentration / Becsült hatásmentes koncentráció
LD50 Lethal Dose 50% / Heveny mérgező képesség (közepes halálos dózis)
LC50 Lethal Concentration 50% / A heveny mérgező képesség 50 %-os értéke belélegzésnél
EC50 Effective Concentration 50% / Az anyag tényleges koncentrációja, amely a legnagyobb válaszreakció 50%-át eredményezi
NOEL No Observable Effect Level / A hosszú távú megfigyelhet hatást nem okozó szint
NOEC No Observable Effect Concentration / A hosszú távú megfigyelhet hatást nem okozó koncentráció
NOAEL No Observable Adverse Effect Concentration / A nem észlelhető kedvezőtlen hatás koncentráció
NOAEL No Observable Adverse Effect Level / A nem észlelhető kedvezőtlen hatás szintje
STP Sewage Treatment Plant / Hulladékkezelési terv
PBT Persistent, Bioaccumulative, and Toxic / Perzisztens, bioakkumulatív, mérgező
vPvB Very persistent and very bioaccumulative / Nagyon perzisztens, nagyon bioakkumulatív

16.1.c. Az adatlap összeállításához használt adatok forrásai, hivatkozások

Biztonsági adatlap - Suter Kunststoffe AG - Short Carbon Fibres

16.1.d. H mondatok

-- Nincs hozzárendelve
H301 - Lenyelve mérgező.
H311 - Bőrrel érintkezve mérgező.
H331 - Belélegezve mérgező.
H315 - Bőrirritáló hatású.
H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319 - Súlyos szemirritációt okoz.
H335 - Légúti irritációt okozhat.
H351 - Feltehetően rákot okoz < meg kell adni az expozíciós útvonalat, ha meggyőzően bizonyított, hogy más expozíciós útvonal nem okozza a veszélyt >.
H302 - Lenyelve ártalmas.
H373 - Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén < meg kell adni az expozíciós útvonalat, ha meggyőzően bizonyított, hogy más expozíciós útvonal nem okozza a veszélyt > károsíthatja a szerveket > vagy meg kell adni az összes érintett szervet, ha ismertek >.
H272 - Fokozhatja a tűz intenzitását; oxidáló hatású.

16.2. Műszaki tanácsadó szolgálat

Farmmix Kft.
Cím: 4220 Hajdúböszörmény, Ipartelep utca 20.
Tel.: +36 (52) 371 019 Fax: +36-52/561-257

16.3. Egyéb információ

Az adatlap a gyártói adatlap alapján készült.

16.4. Általános információk

Ez az információ a TERMÉKRE MINT OLYANRA vonatkozik és megfelel a vállalkozás specifikációjának.
Készítmények és keverékek esetén meg kell győződni, hogy új veszély nem lép fel.
Az adatlapban található információ a biztonsági adatlap nyomtatásának időpontjában meglévő legjobb ismereteinken alapszik és jóhiszeműen adjuk. Bizonyos adatok felülvizsgálata azonban folyamatban van.
A felhasználók figyelmét felhívjuk további veszélyek lehetőségére, ha a terméket más célra használják, mint amelyre ajánlott. Ezt az adatlapot csak megelőzés és biztonság céljából szabad használni és sokszorosítani.
A törvényekre, előírásokra és gyakorlati szabályokra, dokumentumokra vonatkozó hivatkozások nem tekinthetők teljesnek.
A terméket átvevő személy felelőssége, hogy megnézze az összes a termék használatával és kezelésével kapcsolatos hivatalos dokumentumot.
Az is a terméket kezelők felelőssége, hogy az ebben a biztonsági adatlapban szereplő és a munka biztonságához, az egészség és a környezet védelméhez szükséges információ egészét továbbadják minden következő személynek, aki bármilyen módon kapcsolatba kerül a termékkel (felhasználás, tárolás, konténerek tisztítása, egyéb eljárások).

16.5. Engedélyszám

NÉBIH Határozat No.:04.2/2775-2/2012 (AGROCEAN 6.5.5)

16.6. SP mondatok

16.7. Szer típusa

Műtrágya oldat,

16.8. Hatóanyag

