1907/2006/EK rendelet szerint

B I Z T O N S Á G I A D A T L A P

Nyomtatás dátuma: 2017.10.20.

1. Az anyag/készítmény és a vállalkozás azonosítása

Kereskedelmi név:

FAGÉL VIZES ALAPÚ FASEB- ÉS OLTVÁNYKEZELŐ PASZTA

Felhasználás: gyümölcsfák, díszfák, szőlő, gyümölcstermő és díszcserjék metszési, vágási, sérülési felületeinek lezárása kórokozók, rágókárosítók kártételének megelőzésére.

Gyártja és forgalmazza: FÉNYLAKK Kft. 2011 Budakalász, Bodza u. 2.

Sürgősségi telefon: 30/496-7495

2. A veszélyek azonosítása

Az 1271/2008/EK rendelet szerint nincs osztályozva.

A 67/548/EGK irányelv, vagy az 1999/45/EK irányelv szerint a terméket nem sorolták az Egészségre vagy környezetre veszélyesnek. Veszélyszimbólum jelölésre nincs szükség.

H mondatok: -

P-mondatok:
- **P102 -** Gyermekektôl elzárva tartandó
- **P270** - A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni
- **P501** - A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges. A kiürült és kitisztított csomagolóeszköz települési hulladékként kezelhető.

Különleges S-mondatok:
- **SP1** - A növényvédő szerrel vagy annak csomagolóeszközével ne szennyezze a vizeket!
- **SP2** - használat után minden védőruházatot ki kell mosni.

2.1. Veszélyesség szerinti besorolás:

Tűzveszélyesség szerinti besorolás: mérsékelten tűzveszélyes

Vizi szervezetekre való veszélyesség: nem jelölésköteles

A felszíni vizektől előírt biztonsági távolság: 5 méter.

Méhekre való veszélyesség: nem jelölésköteles.

3. Összetételre vonatkozó adatok

Akrilát-sztirol bázisú vizes műanyag diszperzió 880 g/kg

NX 795: Izobutirál sav, monoészter 2,2,4-trimetilpentán-1,3-diol 37 g/kg

Szójalecitin 30 g/kg

4. Elsősegélynyújtás

A bőrre került terméket bő vízzel le kell mosni. Ha a szer szembe került, langyos vízzel öblögessük.

Véletlen lenyelés esetén szakorvoshoz kell fordulni.

Terápia: általános eljárás, tüneti megfigyelő kezelés.

Ellenanyag: specifikus antidótuma nincs.

5. Tűzvédelmi intézkedések

Mérsékelten tűzveszélyes. Az esetleg felmelegedett terméket vízzel hűtsük!

Veszélyes bomlástermékek: nem áll rendelkezésre adat.

6. Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1. **Személyi óvintézkedések:** A kiömlött anyag csúszásveszélyes. Személyi védőfelszerelést kell viselni!

6.2. **Környezetvédelmi óvintézkedések:** termék nem engedhető a csatornába.

6.3. **A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:**

ha nagyobb mennyiségű anyag kerül a környezetbe, igyekezni kell a legtöbb szert kármentő edényzetbe összegyüjteni, a többit nedvszívó anyaggal /homok/ felitatni.

Hulladékelhelyezés céljára megfelelő tartályba kell lapátolni!

7. Kezelés és tárolás

A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedése: különleges intézkedés nem szükséges.

Tűz- és robbanásvédelmi információk: nem alkalmazható.

A biztonságos tárolás feltételei: eredeti, zárt csomagolásban, száraz, hűvös helyen, szabályos növényvédőszer raktárban 2 évig eltartható.

Fagyveszélyes készítmény!

8. Az expozició ellenőrzése / egyéni védelem

Személyi védőfelszerelés: előkészítőknek és kijuttatóknak védőkesztyű. Kerüljük a szembe való bejutást. Áttöltéskor védőszemüveg használata ajánlatos.

Bőr-és testvédelem: védőruházat ajánlatos.

Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékek:

a termék nem tartalmaz olyan releváns anyagmenniségeket, amelyek munkahelyre vonatkoztatott, ellenőrizendő határértékkel rendelkeznek.

Általános védekezési és higiéniai intézkedések: munka közben többszöri kézmosás, munka végeztével alapos tisztálkodás, zuhanyozás, alsó és felsőruha váltása szükséges.

Használat közben tilos enni, inni, dohányozni.

Környezeti expozició-ellenőrzések: általános tanácsok. a termék nem engedhető a csatornába.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ:

Külső: paszta

Szín: világos szürkés-drappos

Szag: enyhe, nem jellemző

pH-érték: 7

Sűrűség: 1 g/cm3

Forráspont: 80 fok

Lobbanáspont: nem mérhető

Nem robbanásveszélyes.

Vízben való oldhatóság: diszpergálható

9.2. egyéb információk: további adat nem áll rendelkezésre.

10. Stabilitás és reakcióképesség

10.1. Reakciókészség:

Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik!

10.2. Kémiai stabilitás: az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

10.3. Veszélyes reakciók lehetősége: szokásos használat közben nincs ismert veszélyes reakció. Fagyveszélyes anyag!

10.4. Kerülendő körülmények: magas hőmérsékletet kerülni kell.

11. Toxikológiai információk

Általános adatok:

Ismereteink szerint a szakszerű kezelés és rendeltetésszerű használat esetén a terméknek nincsenek egészségre ártalmas hatásai.

Toxikológiai adatok:

Akut toxicitás: LD50: nem állnak rendelkezésre adatok.

12. Ökotoxicitás

Akvatikus toxicitás: vízi szervezetekre való veszélyesség: nem jelölésköteles.

Méhekre való veszélyesség: nem jelölésköteles.

Élelmezés-egészségügyi várakozási idő: előírása nem szükséges.

Munkaegészségügyi várakozási idő: előírása nem szükséges.

Tilos a termék közcsatornába és élővizekbe történő bocsátása.

Biológiai lebonthatóság: biológiailag elbomlik.

A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: ez a termék nem perzisztens, nem bioakkumulativ és nem toxikus. Nem veszélyes termék!

13. Hulladékkezelés, ártalmatlanítás:

13.1. Hulladékkezelési módszerek: a helyi törvényekkel összhangban kell megsemmisíteni, ártalmatlanítani. A terméket nem sorolták veszélyes hulladéknak.

A termék: maradékai a kiszáradást követően hatóságilag tanusított hulladékmegsemmisítő berendezésben háztartási hulladékkal ártalmatlanítható.

A csomagolási hulladékok: a maradéktalanul kiürített tárolóedények a megfelelő tisztítási eljárást követően ujrafelhasználhatóak.

14. A szállításra vonatkozó információk

A közúti (ADR), a vasúti (RID), belvízi (ADNR), tengeri (IMDG-kód) és a légi (ICAO-TI) szállítás szempontjából nem minősül veszélyes árunak.

A termék fagyveszélyes! Szállítani csak 0 fok felett szabad.

15. Szabályozási információk

1. **Munkavédelem:**

   1993 évi XCIII. Törvény a munkavédelemről és rendeletei.

2. **Veszélyes anyagok:**

   Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006.december 18) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyeztetéséről és korlátozásáról (REACH).

   2000.évi XXV.törvény a kémiai biztonságról és vonatkozó rendeletei.

   25/2000 (IX.30.)EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról és módosítása 44/2000. (XII.27.)EüM. rendelet és módosítása a 33/2004.(V.26.) EsZCsM rendelet a veszélyes anyagokal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól. 67/548/EGK irányelve a veszélyes anyagok oszztályozására, csomagolására és cimkézésére.

3. **Veszélyes hulladék:**

   98/2001. (IV.15.) Korm. Rendelet a veszélyes hulladékokkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről, 16/2001. (VII.18.) KöM. Rendelet a veszélyes hulladékok jegyzékéről, 164/2003. (X.18.) Korm. Rendelet A hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről.

16. Egyéb információk

A biztonsági adatlapot a legjobb tudásunk szerint állítottuk össze a szakirodalmi adatok és az alapanyag gyártók adatlapjai alapján.

Rövidítések:

CLP	Classification, labelling and packaging / osztályozás, címkézés és csomagolás
LD50	Lethal dose 50 percent / 50 százalékos heveny mérgezőképesség (közepes halálos dózis)
PBT	Perzisztens, bioakkumulatív, mérgező
vPvB	Nagyon perzisztens, nagyon bioakkumulatív
ADR	Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route / A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás (az ENSZ EGB 2013.01.01-től alkalmazandó változata)
RID	Réglement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer / A veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló szabályzat, a nemzetközi fuvarozási egyezmény B. függelékének 1. melléklete (a 2013.01.01-től alkalmazandó változat)
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure / A Veszélyes Áruk Nemzetközi Belvízi Szállításáról szóló Európai Megállapodás
IMDG	A veszélyes áruk tengeri szállításának szabályzata, ISBN 978-92-8001-1513-0 (Nemzetközi Tengerészeti Szervezet, 2010. évi kiadás) / International Maritime Dangerous Goods Code (2010 Editional) incorporating Amendment 36-12 (2014.01.01-)

ICATO/IATA	A veszélyes áruk repülőgépen történő, biztonságos szállításához kiadott műszaki utasítások / International Civil Aviation Organization, ICATO-TI 2013-2014 / International Air Transport Association, IATA-DGR 54. rev. United Nations / Egyesült Nemzetek Szervezete konszolidált kiadás, 2006, London, IMO 2007, ISBN 978-92-801-4216-7 IBC szabályzat, 2007. évi kiadás, London, IMO 2007, ISBN 978-92-8001-4226-6.
REACH	Registration, evaluation, authorisation and restriction of chemicals