



BIZTONSÁGI ADATLAP

készült a 1907/2006/EK rendeletnek megfelelően

1. Az anyag/készítmény és a vállalat/vállalkozás azonosítása

A készítmény neve: **INVITE EC**

A hatóanyag neve: Természetes növényi kivonat, melyet mint növényi olajat, segédanyagként az EPA engedélyezett. Tartósítószer.

Felhasználása: segédanyag

Gyártó cég neve: **Florida Food Products, Inc.**

2231 W. Hwy.44, POB: 1300, Eustis, Florida, USA 32727-1300

Vészhelyzeti telefon: (1)352-357-4141

Forgalmazó cég neve: **Makhteshim Agan Hungary Zrt.**

Cím: 1037 Budapest, Montevideo utca 6.

Telefon: (1) 439-2000

Fax: (1) 439-2009

Sürgősségi telefon: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) (1) 476-64-64, 06 (80) 201-199

2. A veszélyek azonosítása

A készítmény nem osztályozható fizikai-kémiai, toxikológiai tulajdonságai, környezeti hatásai alapján veszélyesnek.

Veszélyjel nincs. Nem jelölésköteles készítmény.

A készítmény veszélyeire/kockázataira utaló R mondat: nem szükséges

A készítménynek előírászerű kezelés mellett egészségkárosító hatása nincs.

3. Összetétel/tájékoztató az alkotórészekről

Veszélyes komponensek	Koncentráció	Veszélyjel, R mondatok
Kukurbitacin Nem került besorolásra	800 g/l-	-

Más veszélyes összetevő jelenlétét a gyártó nem jelzi. Az egyéb komponensek nem tekinthetők a hatályos jogszabályok szerint veszélyes anyagnak, vagy koncentrációjuk a készítményben nem éri el azt a mértéket, amely fölött jelenlétüket a veszélyesség szerinti besorolásnál fel kell tüntetni, illetve figyelembe kell venni.

A veszélyjel és az R-mondatok a tiszta komponensekre vonatkoznak, a készítmény veszélyesség szerinti besorolását a 2. és a 15. pont adja meg.

4. Elsősegélynyújtási intézkedések

Általános tudnivalók: A készítménynek előírászerű kezelés mellett egészségkárosító hatása nincs.**Belégzés esetén:** Az anyag nem illékony, belégzéssel nem mérgező**Lenyelés esetén:** Lenyelés során nem észlelhető fiziológiai hatás és mérgeződés. Forduljunk orvoshoz, ha lehetséges mutassuk meg a készítmény címkéjét. A kivonat nem ehető, igen keserű.**Bőrre jutás esetén:** A szennyezett, átitatódott ruházat levétele után a bőrt folyóvízzel le kell öblíteni, és szappannal lemosni. Bőrre kerülve nem okoz irritációt.**Szembejutás esetén:** Szemöblítést kell végezni folyóvízzel a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó állandó mozgatása közben. Szembe jutva nem vált ki irritációt.

5. Tűzvédelmi intézkedések

Nem tűzveszélyes**Megfelelő oltóanyag:** vízpermet



Veszélyes égéstermékek: nincsenek

A tűz esetén használatos védőeszközök: megfelelő védőruha és a környezet levegőjétől független légzőkészülék

A védőfelszereléssel nem rendelkező személyeket távolítsuk el.

6. Intézkedések véletlenszerű kibocsátás esetén

Személyekre vonatkozó óvintézkedések: megfelelő védelem szükséges

Kiömlés esetén: Nagy mennyiségű kiömlött terméket azonnal fel kell szedni, amennyit lehetséges folyadékként összegyűjteni, majd a maradékot inert folyadékfelszívó anyaggal (pl. homok, tőzeg) kell befedni, felitatni. Megfelelő edényzetben kell tárolni, és megsemmisítésre küldeni.

Környezetvédelmi óvintézkedések: A kiömlött anyagot a csatornába vagy élő vizekbe engedni tilos! Ha a termék a csatornába került vagy érintkezett a felszíni vizekkel, értesítsük az illetékes hatóságot.

7. Kezelés és tárolás

Kezelés: Jól szellőző helyen használható

Tárolás: A készítmény gyermekek kezébe nem kerülhet. A készítményt száraz, jól szellőztetett, hűvös helyen, eredeti, bontatlan csomagolásban, jól lezárva, élelmiszerektől, élvezeti cikkektől, takarmánytól elkülönítve kell tárolni. Tárolási hőmérséklet: 0 °C – 40 °C között.

8. Az expozíció korlátozása és ellenőrzése/személyi védőfelszerelések

A dolgozókkal meg kell ismertetni a készítmény felhasználásának munkaegészségügyi előírásait.

Műszaki intézkedések:

- A vegyi anyagoknál szokásos védőintézkedéseket be kell tartani.
- A megfelelő szellőzésről gondoskodni kell.
- Biztosítani kell a szemmosó-készüléket.

Higiéniai intézkedések:

- A munka során használt ruházat mosása külön történjen.
- Munka közben étkezni, inni és dohányozni nem szabad!
- A munka befejezése után alapos kézmosás szükséges.

Személyi védőfelszerelések:

- Védőkesztyű nem szükséges
- Védőruha nem szükséges.
- Védőszemüveg nem szükséges.
- Légzésvédő: nem szükséges

Foglalkozási expozíciós határérték: nincs megállapítva

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Halmazállapot:	folyadék
Szín:	barna
Szag:	jellegetes szag
pH érték:	nem ismeretes
Sűrűség:	nem ismeretes
Oldhatóság vízben:	oldódik
Lobbanáspont:	nem ismeretes
Öngyulladás hőmérséklet:	nem ismeretes
Robbanási tulajdonságok:	nem ismeretes

10. Stabilitás és reakciókészség

Közönséges körülmények között stabil készítmény.

Veszélyes polimerizáció: nem következik be.

Elkerülendő anyagok: nem ismeretes



Elkerülendő körülmények: közvetlen napfény, hőhatás, nyílt láng

Veszélyes bomlástermékek: nem ismeretes

11. Toxikológiai információk

A készítményre vonatkozó adatok:

orális: nem ismeretes
dermális: nem ismeretes
inhalációs: nem ismeretes
Bőrirritáció: nem irritál
Szemirritáció: nem irritál
Szenzibilizáció: túlérzékenységet nem okoz
Mutagenitás: nem mutagén

12. Ökológiai információk

Ökotoxicitás: nem ismeretes

13. Ártalmatlanítási útmutató

A készítmény maradványainak és hulladékainak kezelésére a 98/2001. (VI.15.) Kormányrendeletben foglaltak az irányadók. A készítmény hulladékának besorolása a 16/2001. (VII.18.) KöM. rendelet alapján: EWC-kód: 16 13 15 veszélyes anyagokat tartalmazó, szerves hulladékok

Ne juttassuk a készítményt és maradványait a lefolyórendszerbe. A készítmény maradványait megfelelő tárolóedényben kell tárolni.

A veszélyes növényvédő szer göngyölegek kezelésére vonatkozó felhasználói kötelezettségek betartása mellett a hulladékbegyűjtést és hulladékkezelést a CSEBER Kht.-n keresztül intézzük.

14. Szállítási információk

A termék az ADR előírások szerint a közúti szállítás szempontjából nem minősül veszélyes anyagnak.

15. Szabályozási információk

A biztonságtechnikai adatlap a gyártó, a vonatkozó uniós szabályzás (67/548/EGK és 1999/45/EK irányelvek), valamint a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet és módosításai szerint készült.

Címkézés: Veszélyjel nincs. Nem jelölésköteles készítmény.

A készítmény veszélyeire/kockázataira utaló R mondat: nem szükséges

A készítmény biztonságos használatára utaló S mondat:

S 2 Gyermekek kezébe nem kerülhet
S 13 Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó
S 15 Hőhatástól távol tartandó

Biztonsági adatlap foglalkozásszerű felhasználók kérésére rendelkezésre áll.

16. Egyéb információk

A biztonsági adatlap a termék szállított állapotára vonatkozik.

Az adatlap csak a biztonságos használat, a megsemmisítés, a tárolás, a szállítás, stb. szempontjából jellemzi a terméket, és nem arra szolgál, hogy annak bizonyos tulajdonságait garantálja, nem helyettesíti a termékspecifikációt.

Az adatlapban foglalt információk, adatok ismereteink és tájékozottságunk legjaván alapszanak és azokat a kiadás időpontjában pontosnak, helytállóknak ismerjük. Az adatlap nem képezi semmilyen jogi kötelezettség vagy felelősségvállalás alapját a bármilyen körülmények között történő használatból vagy a helytelen használatból adódó következményekért. A gyártó/forgalmazó nem vállal felelősséget olyan személyi sérülésekért vagy anyagi károkért, amelyeket a készítmény okoz a vevőknek, felhasználóknak vagy harmadik személynek, mivel a termék használatára nincs befolyással.



A biztonsági adatlap csak ezen termékre vonatkozik, ha a terméket más készítmény komponenseként használják, az adatlapban közölt információk nem alkalmazhatóak.

Vonatkozó magyar törvények és rendeletek:

Munkavédelem: a 2007. évi LXXXII. törvénnyel, a 2004. évi XI. törvénnyel és az 1997. évi CII. törvénnyel módosított 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről.

Kémiai biztonság: a 2004. évi XXVI. törvénnyel módosított 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról; a 38/2008 (X.3.) EüM rendelet, az 52/2007. (XI.30.) EüM, a 26/2007. (VI.7.) EüM, a 33/2004. (IV.26.) EszCsM, a 30/2003. (V.21.) EüM rendeletek a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet módosításáról; az 58/2007. (XII.22.) EüM–SZMM együttes rendelete a munkahelyek kémiai biztonságáról szóló 25/2000. (IX.30.) EüM–SZCSM együttes rendelet módosításáról.

Hulladék: a 2004. évi XXIX. törvénnyel módosított 2000. évi XLIII. törvény a hulladékgazdálkodásról; 98/2001.(VI.15.) Kormányrendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről, és a 16/2001. (VII. 18.) KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről; a 195/2002. (IX.6.) Kormányrendelettel módosított 94/2002. (V.5.) Kormányrendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladék kezelésének részletes szabályairól.

Tűzvédelem: az 1996. évi XXXI. törvény a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról;
a 9/2008. (II.22.) ÖTM rendelet.

Készült, 2008. december 3.