



# BIZTONSÁGI ADATLAP

készült az 1907/2006/ EK rendeletnek megfelelően

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

A készítmény neve: **TEMO-STICK rovarirtó ragasztó**

Kódszám: 8204001

Felhasználás: nem mérgező ragasztóanyag; polibutén (izobutilén/butén kopolimer)

Gyártó: **Kollant S.p.a.**

Cím: Via C. Colombo, 7/7A, 30030 Vigonovo (VE), Olaszország

Telefon: (39) 49 998 3000, Fax: (39) 49 998 3005

A biztonsági adatlapért felelős személy elérhetősége: lucien.matterazzo@kollant.it

Forgalmazó: **Makhteshim Agan Hungary Zrt.**

Cím: 1037 Budapest, Montevideo u. 6.

Telefon: (36) 1 439 2000, Fax: (36) 1 439 2009

A biztonsági adatlapért felelős személy elérhetősége: mahun@mahun.hu

Sürgősségi telefon: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ): napközben 06 (1) 476-6464

éjjel-nappal hívható száma: 06 (80) 20 11 99

## 2. A veszélyek azonosítása

A gyártó, a vonatkozó uniós szabályozás (67/548/EGK és 1999/45/EK irányelvek), valamint a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet és módosításai szerint a termék nem veszélyes készítmény.

**EK-veszélyjel: nem szükséges.**

**A készítmény veszélyeire/kockázataira utaló R-mondat: nem szükséges**

Fizikai-kémiai veszély, egészségkárosító veszély, környeztkárosító veszély felléptével nem kell számolni.

## 3. Összetétel/tájékoztató az alkotórészekről

A termék nem mérgező ragasztóanyag: polibutén (izobutilén/butén kopolimer).

Sem a termék, sem összetevői nem tekinthetők veszélyes készítménynek illetve anyagnak a 67/548/EKG és a 1999/45/EK irányelvek és azok módosításai szerint.

A termék nem tartalmaz olyan komponenst, amelyet egészség- illetve környeztkárosító a fent említett irányelvek osztályozási kritériumai szerint.

## 4. Elsősegélynyújtási intézkedések

**Általános tudnivalók:** A sérültet azonnal távolítsuk el a veszély forrásától. Az elszennyeződött ruházatot és lábbelit azonnal le kell venni, és az újbóli használat előtt meg kell tisztítani. Esméletlen vagy görcsös állapotban lévő beteggel folyadékot itatni vagy annál hányást kiváltani nem szabad! Amennyiben mérgezési tünetek jelentkeznek, vagy mérgezés gyanúja merül fel, azonnal hívjunk orvost, és mutassuk meg a termék címkéjét, ill. biztonsági adatlapját.

A termék használata során egészségkárosító hatásról nem számoltak be; mindazonáltal a munkavédelmi óvó-védőrendszabályok betartandók.

## 5. Tűzvédelmi intézkedések

**Általános információk:** A tárolóedényzetet hűtsük vízsugárral, hogy elkerüljük a termék összetevőinek egészségkárosító, veszélyes anyagokra történő bomlását. Megfelelő védőfelszerelés nélkül ne menjünk a tűz közelébe. A tűzoltóvizet gyűjtjük össze, ne engedjük a csatornába, a környezetbe jutni, a helyi előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsuk.

**Megfelelő oltóanyag:** szén-dioxid, oltóhab, oltópor, oltóhab, vízköd

**Nem megfelelő oltóanyag:** nem ismert

**Veszélyes égéstermék:** a keletkező mérgező gázokat, füstöket (szén-oxidok, pirolízis termékek) ne lélegezzük be

**Védőeszközök tűz esetén:** védőruházat (szemellenzővel ellátott védősisak, tűzálló ruha (fényvisszaverő csíkokkal ellátott kabát, nadrág, hő- és vágásálló védőkesztyű) és teljes arcot védő védőálarc, vagy a környezet levegőjétől független légzőkészülék nagy mennyiségű hab jelenlétében.



## 6. Intézkedések véletlenszerű kibocsátás esetén

### Személyekre vonatkozó óvintézkedések:

Viseljünk légzésvédőt, ha a füstök, porok jutnak a levegőbe. tájékoztatnak.

**Kiömlés esetén:** A terméket inert, nem gyúlékony folyadékfelszívó anyaggal (pl. föld, vermikulit, homok) kell befedni, felitatni, összeszedni. A maradékot bő vízzel, vízszugárral távolítsuk el. Az elszennyeződött abszorbens megsemmisítése a helyi előírások szerint történjen!

**Környezetvédelmi óvintézkedések:** A kiömlött anyagot a csatornába vagy élő vizekbe engedni tilos! A hulladékkezelés, a megsemmisítés a helyi előírásoknak megfelelően történjen!

## 7. Kezelés és tárolás

Tegyünk meg minden óvintézkedést, hogy a termék közelében kialakuló tűz esetén a terméket vízpermettel tudjuk hűteni, hogy elkerüljük a túlnyomás kialakulását és a túlmelegedést.

**Kezelés:** Körültekintően végzett munkával kerüljük el a készítménnyel történő expozíciót: szembejutását, bőrre kerülését, véletlen lenyelését.

**Tárolás:** A készítményt hűvös, jól szellőző helyen, eredeti, bontatlan csomagolásban, jól lezárva, élelmiszerektől, italtól, takarmánytól, elkülönítve kell tárolni. Gyerekek, háziállatok ne férhessenek a készítményhez.

## 8. Az expozíció korlátozása és ellenőrzése/személyi védőfelszerelések

### Higiéniai intézkedések:

- Munka közben étkezni, inni és dohányozni nem szabad!
- A munka befejezése után alapos kézmosás szükséges.

### Személyi védőfelszerelés:

- Légzésvédelem: nem szükséges
- Szemvédelem: nem szükséges
- Kézvédelem: nem szükséges
- Testvédelem: nem szükséges

**Foglalkozási expozíciós határérték:** (a munkahelyi levegőben megengedett határérték): nincs

## 9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Halmazállapot:	közepesen folyó folyadék
Szín:	átlátszó
Szag:	szagtalan
Viszkózitás:	4500 ±15% cPoise (60°C-on)
Vízoldékonyság	nem oldódik
Robbanási tulajdonságok:	nem jellemző
PH:	nincs adat
Lobbanáspont:	> 160°C
Sűrűség:	0,88 – 0,92 g/cm <sup>3</sup> (20°C-on)
Szárazanyag tartalom:	97,00±5%
VOC (1999/13/EK irányelv):	0
VOC (illékony szerves anyag):	0

## 10. Stabilitás és reakciókészség

Közönséges körülmények (normál hőmérséklet és nyomásviszonyok) között stabil készítmény.

**Veszélyes bomlástermékek:** termikus bomláskor vagy tűz hatására mérgező gázok, gőzök keletkeznek.

**Elkerülendő körülmények:** hőforrás.

## 11. Toxikológiai információk

A rendelkezésre álló információk szerint a termék nem károsítja az egészséget. Használata során tartsuk be munkavédelmi rendszabályokat, kövessük a használati utasítást.

## 12. Ökológiai információk

A készítménnyel ne szennyezzük a talajt, a szennyvízcsatornát vagy a természetes vizeket. Nagy mennyiségű környezetbe jutása esetén értesítsük az illetékes hatóságokat.



## 13. Ártalmatlanítási útmutató

Hasznosítsuk újra a terméket, ha lehetséges. A készítmény maradékai nem veszélyes hulladékként kezelendők. A készítmény maradékainak 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: 20 01 28

Szilárd maradékai engedéllyel rendelkező hulladékmegsemmisítőben ártalmatlanítható.

A készítmény csomagolási hulladékainak kezelését a 94/2002 (V.5.) Kormányrendelet szabályozza.

## 14. Szállítási információk

A készítmény a veszélyes áruk nemzetközi szállítását szabályozó egyezmények ADR/RID, IMO, IATA szerint nem veszélyes áru.

## 15. Szabályozási információk

A biztonsági adatlap és a készítmény besorolása a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. számú törvény, és az annak végrehajtásáról szóló 44/2000. (XII.27.) EüM számú rendelet és módosításai alapján készült, megfelel a 1907/2006/EK rendelet előírásainak.

**EK-veszélyjel: nem szükséges**

**A készítmény veszélyeire/kockázataira utaló R-mondat: nem szükséges**

**A készítmény biztonságos használatára utaló S-mondat: nem szükséges**

## 16. Egyéb információk

A biztonsági adatlap a gyártó biztonsági adatlapja alapján készült, 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.

A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások ismereteink és tájékozottságunk legjaván alapszanak és azokat a kiadás időpontjában pontosnak, helytállóknak ismerjük. A felhasználó saját felelősségére dönt az említett és külön beszerzett információi alapján a készítmény alkalmazásáról, a termék felhasználásáról. A felhasználók maguk felelősek azon kockázatokért, amik a készítmény használatából következnek. 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 3. pontjában szereplő R-mondat: nincs**

A gyártó biztonsági adatlapja készült: 22/12/2009 (Revision nr. 4)

**A készítmény besorolását a 15. pont tartalmazza.**

**Vonatkozó magyar törvények és rendeletek:**

Munkavédelem: a 2007. évi CLXI. 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: Budapest, 2010. január 20.