



BIZTONSÁGI ADATLAP

készült az 1907/2006/EK és a 453/2010/EK rendelet szerint

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

1.1. Termékazonosító:

A készítmény neve: **ALTORAT ragasztó**

Kódszám: 9103064

1.2. A keverék megfelelő azonosított felhasználása: nem mérgező ragasztóanyag; polibutén (izobutilén/butén kopolimer)

1.3. A gyártó, forgalmazó/a biztonsági adatlap szállítójának adatai:

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

Az Ön szállítója:

- Név: Colibri 90 Kft.
- Székhely: 6724 Szeged, Szilánk köz 2/C
- Telefon: +36 (62) 542-060
- e-mail: info@colibri90.hu

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

1.4. Sürgősségi telefonszám: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ): napközben 06 (1) 476-6464

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

2. A veszélyek azonosítása

2.1. A keverék osztályozása:

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

2.2. Címkézési elemek:

EK-veszélyjel: nem szükséges.

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

A készítmény biztonságos használatára utaló S-mondat: nem szükséges

2.3. Egyéb veszélyek:

Fizikai-kémiai veszély, egészségkárosító veszély, környezetkárosító 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 1272/2008 (CLP) irányelvek és azok módosításai szerint.

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

4. Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

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!

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

4.2. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése: amennyiben mérgezési tünetek jelentkeznek, vagy mérgezés gyanúja merül fel, azonnal hívjunk orvost és mutassuk meg a készítmény címkéjét, illetve biztonsági adatlapját.

5. Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Megfelelő oltóanyag: szén-dioxid, oltóhab, oltópor, oltóhab, vízköd

Nem megfelelő oltóanyag: nem ismert



5.2. A keverékből származó különleges veszélyek: a keletkező mérgező gázokat, füstöket (szén-oxidok, pirolízis termékek) ne lélegezzük be

5.3. Javaslat a tűzoltóknak:

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.

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

6. Intézkedések véletlenszerű kibocsátás esetén

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

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

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

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei, anyagai: A terméket inert, nem gyúlékony folyadékfelszívó anyaggal (pl. föld, vermikulit, homok) kell befedni, felitatni, összeszedni. A maradékot bő vízzel, vízsugárral távolítsuk el. Az elszennyeződött abszorbens megsemmisítése a helyi előírások szerint történjen!

6.4. Hivatkozás más szakaszokra: lásd még a 8. és 13. szakaszokat.

7. Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések: Körültekintően végzett munkával kerüljük el a készítménnyel történő expozíciót: szembejutását, bőrre kerülését, véletlen lenyelését.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt: A készítményt hűvös, jól szellőző helyen, eredeti, bontatlan csomagolásban, jól lezárva, élelmiszerektől, italtól, takarmánytól, elkülönítve kell tárolni. Gyerekek, háziállatok ne férhessenek a készítményhez.

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

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások): nem mérgező ragasztóanyag.

A felhasználók mindig olvassák el a használati útmutatót és tartsák be a biztonságos kezelésre és felhasználásra vonatkozó utasításokat.

8. Az expozíció korlátozása és ellenőrzése/személyi védőfelszerelések

8.1. Foglalkozási expozíciós határérték: (a munkahelyi levegőben megengedett határérték): nincs

8.2. Higiéniai intézkedések:

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

8.3. Személyi védőfelszerelés:

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

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ:

Halmazállapot: nehezen folyó folyadék

Szín: átlátszó

Szag: szagtalan

9.2. Egyéb információk:

Viszkozitás: 4500 ±15% cPoise (63°C-on)

Vízoldékonyság: nem oldódik

Robbanási tulajdonságok: nem jellemző

Lobbanáspont: > 60°C

Sűrűség: 0,900 – 0,920 g/cm³ (20°C-on)

Szárazanyag tartalom: 98,00±5%

VOC (1999/13/EK irányelv): 0

VOC (illékony szerves anyag): 0



10. Stabilitás és reakciókészség

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

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

10.3. Elkerülendő körülmények: hóforrás.

11. Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:

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

12. Ökológiai információk

12.1 Toxicitás:

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

13. Ártalmatlanítási útmutató

13.1. Hulladékkezelési módszerek:

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

Szilárd maradványai 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

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

Vonatkozó magyar joganyagok

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.

Vonatkozó közösségi joganyagok

REACH-rendelet: 1907/2006/EK és módosításai (987/2008, 134/2009/EK, 552/2009/EK, 453/2010/EK);

DSD: 67/548/EGK irányelv és módosításai;

DPD: 1999/45/EK irányelvek módosításai;

98/24/EK, 2000/39/EK irányelv: A munkájuk során vegyi anyagokkal kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről;



CLP: 1272/2008/EK rendelet és módosítása;
2003/82/EK irányelv a növényvédő szerek különleges kockázataira és biztonságos használatra vonatkozóan.

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. szakaszában szereplő R-mondat: nincs

A gyártó biztonsági adatlapja készült: 23/11/2011 (Revision nr. 3)

Készült: Budapest, 2012. január 20.