



BIZTONSÁGI ADATLAP

1. AZ ANYAG/KÉSZÍTMÉNY ÉS A TÁRSASÁG/VÁLLALAT AZONOSÍTÁSA (#):

A készítmény azonosítása:	TERMOKOL 2000 – TERMOKOL 2108 (színválaszték) TERMOKOL 2301 – TERMOKOL 2900 TERMOKOL STICK 11, TERMOKOL STICK 16, TERMOKOL STICK 29, TERMOSTICK 11R1 TERMOKOL ULTRA 2050/15 PI, 2370, 2380 TERMOKOL Z 42, TERMOKOL Z 44
A készítmény felhasználása: Gyártó cég neve:	olvadék ragasztó MITOL, tovarna lepil, d.d., Sežana Partizanska c. 78, Sežana, Slovenija tel.: +386 (0)5 73 12 300 fax: +386 (0)5 73 12 390, 73 12 391 e-mail: mitol@mitol.si
Forgalmazó cég neve:	MAGYAR-LAKK Kft. HU-2120 DUNAKESZI Székesdűlő 135. tel.: (06)-27-541-200 fax.: (06)-27-541-230 e-mail: magyarlakk@magyarlakk.hu
Sürgősségi telefon:	tel.: +386 (0)5 73 12 300 (MITOL) Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat HU-1096 Budapest, Nagyvárad tér 2. tel.: (06)-80-20-11-99

2. VESZÉLYEK AZONOSÍTÁSA:

Az EEC direktívák alapján a termék nem minősül veszélyes készítménynek.

3. AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ ÖSSZETÉTEL/INFORMÁCIÓ:

Komponensek	Koncentráció %	Index szám	EC szám	CAS szám	Jelölés	R mondatok
/						

A termék az előírásoknak megfelelő felhasználáskor nem jelent veszélyt, az EU direktívák szerint nem kell veszélyes anyagnak tekinteni.

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK:

Belélegzés után:	A túlmelegített megolvadt ragasztóból felszálló gőzök, ill. a ragasztó bomlásakor keletkező anyagok belélegzése eseren a sérültet vigyük friss levegőre, ha szükséges orvost kell felkeresni.
Bőrrel való érintkezés után:	A megolvadt ragasztó bőrre jutása esetén a szennyezett bőrfelületet hideg vízzel le kell hűteni. A bőrön megszilárduló ragasztót, kaparással eltávolítani tilos! Orvost kell felkeresni.

A szemmel való érintkezés után:	A szemet folyóvízzel ki kell öblíteni. Hosszan tartó irritatív tünetek esetén orvost kell felkeresni.
Lenyelés után:	Véletlen lenyelés esetén orvoshoz kell fordulni.

5. TŰZVEDELMI INTÉZKEDÉSEK:

Tűz esetén az alábbi anyagok szabadulhatnak fel: ecetsav (irritatív), szén-oxidok, füst.

Megfelelő tűzoltószerek: Oltópor, homok, hab, szén-dioxid (CO₂) vagy víz.

Speciális védőfelszerelés tűzoltóknak: Tűz esetén légzőkészülék

6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE ENGEDÉS ESETÉN:

Személyekre vonatkozó óvintézkedések: Megfelelő védőfelszerelést kell használni.

Környezetre vonatkozó óvintézkedések: Nincs.

A szennyezés mentesítési módszerei: A kidermedt ragasztó csak mechanikusan vagy szerves oldószerekkel távolítható el. A szétszóródott anyagot gondosan fel kell takarítani. A szennyezett területet vízszugárral tisztítjuk meg. A maradékanyag megsemmisítése égetőműben lehetséges.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS:

Kezelés: A normál megmunkálás alatt nem szükséges előkészület. A szilárd polimer nehezen éghető. Zárt térben történő használata csak megfelelő hatásfokú szellőzés biztosítása mellett engedhető meg. Felhasználás során védekezni kell az elektrosztatikus feltöltődés ellen.

Tárolás: Eredeti zárt csomagolásban, hűvös és száraz helyen tartandó.

8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM:

Expozíciós határérték: Nincs

Légzésvédelem: Jól szellőző helyen használjuk, vagy biztosítsuk a környezeti levegőtől független légzésvédelmet.

Szemvédelem: Védőszemüveg (olvadt anyag esetén).

Kézvédelem: Védőkesztyű (olvadt anyag esetén).

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK (#):

Állag:	szilárd
Szín:	lásd a műszaki adatlapot
Szag:	enyhén gyantaszerű
Lagyuláspont:	lásd a műszaki adatlapot
Bomlási hőmérséklet:	kb. 230°C
Lobbamáspont:	kb. 250°C
Robbanásveszély:	nem alkalmazható
Sűrűség:	0,98 - 1,40 g/cm ³
Vízben oldódás:	elhanyagolható
Oldódás - egyéb:	oldható alifás, aromás, és klórozott szénhidrogénekben, észerekben és ketonokban; alkoholokban és glikolokban oldhatatlan
Viszkozitás:	600 – 20 000 mPa s 150°C-on Termokol 2050/15 PI kb. 20 000 mPas 200°C-on

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG:

Kerülendő helyzetek, feltételek:	Kerülni kell az: - olvadék 230°C (bomlás) fölé kerülését, - ill. a hosszan tartó 210°C feletti alkalmazását (lásd lent)
Kerülendő anyagok:	Erős oxidációs anyagok.
Veszélyes bomlástermékek:	Ecetsav, szén-monoxid, vinil acetát, aldehidek, alkoholok, füst.
További információ:	210°C felett veszélyes gázok felszabadulása lehetséges, ez okozhat könnyezés, a szem viszetését, a torok, az orr érzékenységét és köhögést.

11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK:

Belélegzés után:	Környezeti hőmérséklet mellett elhanyagolható a kockázat. A magasabb hőmérsékleten keletkező gőzök szem- és légzőszervi irritációt okozhatnak.
Bőrrel való érintkezés után:	Környezeti hőmérséklet mellett elhanyagolható a kockázat. A meleg anyaggal való érintkezés égési sérüléseket okozhat, mely a mennyiségtől függően akár súlyos is lehet.
A szemmel való érintkezés után:	A szembe bejutó meleg anyag akár súlyos égési sérüléseket is okozhat. A termékdarabok felsérthetik a szem felületét, illetve mechanikai irritációt okozhatnak.
Lenyelés után:	Nem meghatározott, de valószínűleg alacsony fokú mérgezést okoz.

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK:

Mobilitás:	Korlátozott mobilitás, szilárd halmazállapot, vízben nem oldódik.
Perzisztenciá és lebonthatóság:	Nincs adatok.
Bioakkumulációs képesség:	Nincs adatok
Egyéb káros hatások:	Nincs adatok

13. HULLADÉKKEZELÉSI SZEMPONTOK:

Hulladékártalmatlanítás:

A legtöbb hőre lágyuló ragasztóhoz hasonlóan az anyag újrahasznosítható. Ahol lehetőség nyílik újrafelhasználásra, kerüljük az anyag megsemmisítését.

Szeméttlerakóban való elhelyezése, csak a helyi szabályoknak megfelelően tehető meg.

A tárolóedények (az anyagmaradékok tökéletes eltávolítása után) újra felhasználhatók a helyi 2000. évi XLIII. törvény 16/2001 (VII.18.) KöM rendelet előírásai szerint.

14. SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK:

Szárazföldi szállítás:

ADR / RID

Nem veszélyes áru

Tengeri szállítás:

IMDG / UN

Nem veszélyes áru

Légi szállítás:

ICAO / IATA

Nem veszélyes áru

15. A SZABÁLYOZÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK (#):

A veszélyességi besorolás és a címkézés a veszélyes készítményekre vonatkozó **1999/45/EK** vagy **67/548/EK** irányelv és annak változásai alapján történt.

Jelölés(ek):

Az EU irányelveknek megfelelően nem igényel jelölést.

R - mondat(ok):

/

S - mondat(ok):

/

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK:

A 3. részben említett R mondatok szövege:

/

(#) A szimbólum jelöli az adatlapon ahol a módosítás történt.

Ez a biztonságtechnikai adatlap és a címkézés megfelel a **2001/58/EK** irányelveknek.

A biztonságtechnikai adatlap a következő rendeletek előírásainak felel meg: **(REACH) 1907/2006/EK II. sz. melléklet**.

Az itt közölt adatok saját tudásunknak és tapasztalatainknak felelnek meg. A fenti információk kizárólag a termék biztonságos kezelésére vonatkoznak, nem jelentenek garanciát a termék tulajdonságaira vonatkozóan. A készítmény tulajdonságai a termékismertetőjében található.