



BIZTONSÁGI ADATLAP

1. AZ ANYAG NEVE: MS Tech

1.1. Felhasználás: ragasztó

1.2. Gyártó cég neve: **CEYS S.A.**
Avenida Carrilet, 293-299
08907 – L' Hospitalet de Llobregat

1.3. Importáló cég neve: **Marca Ceys Magyarország Kft.**
8900 Zalaegerszeg, Posta út 63.
Tel.: (+36 23) 23-511-432
Fax: (+36 23) 23-511-431

1.4. Sürgősségi telefon: **Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)**
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
Tel: (36 1) 476 6464, (36 80) 201 199

2. ÖSSZETÉTEL:

Megnevezés	CAS-szám	EU-szám	Koncentráció tartomány (%-ban)	Veszélyjel	Azonosító jel	R- mondat
N-(3-(Trimetoxiszilil)propil)etiléndiamin*	1760-24-3	217-164-6	bizalmas	Xi	B-003754	36

* Gyártó által besorolt anyag.

3. VESZÉLYESSÉG SZERINTI BESOROLÁS



R 36 – Szemizgató hatású

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

Általában: Azonnal hívjunk orvost és mutassuk meg a címkét vagy ezt a biztonsági adatlapot.

4.1. LENYELÉS:

Teendők: - Panasz esetén hívjunk orvost!

4.2. BELÉGZÉS:

Teendők: - Panasz esetén hívjunk orvost!
- A sérültet vigyük friss levegőre!
- A címkét minden esetben mutassuk meg az orvosnak!

4.3. BŐRREL ÉRINTKEZÉS:

Teendők: - Távolítsuk el a szennyezett ruházatot.
- Mossuk le bő szappanos vízzel a szennyezett bőrfelületet.

4.4. SZEMBE JUTÁS:

Teendők: - Mossuk ki a szemet azonnal bő vízzel (öblítés 15 percen keresztül a szemgolyó folyamatos mozgatásával)
- Panasz esetén hívjunk orvost.
- A címkét minden esetben mutassuk meg az orvosnak!

5. TŰZVESZÉLYESSÉG

5.1. Oltóanyag:

CO₂, oltópor, alkoholálló hab vagy vízpermet.

5.2. Tűzoltáskor használatos védőruházat:

Az előírásoknak megfelelő teljes védőöltözet, illetve védőfelszerelés szükséges.

5.3. Különleges expozíciós veszély:

Nincs adat.

- 5.4. Egyéb:
Az oltáshoz használt folyadék a csatornahálózatba, vízfolyásokba nem kerülhet.
- 6. ÓVINTÉZKEDÉS BALESET ESETÉN**
- 6.1. SZEMÉLYI VÉDELEM:
A baleset helyszínén csak a szükséges teendőket jól ismerő, kiképzett, megfelelő egyéni védőeszközöket viselő, csak a szükséges számú személyzet tartózkodhat. Hatékony szellőztetést kell biztosítani.
- 6.2. KÖRNYEZETVÉDELEM:
A környezetbe jutott anyagot, illetve a képződő hulladékokat a hatályos környezetvédelmi előírásoknak megfelelően kell kezelni. A termék és a belőle származó hulladék élővízbe, talajba és közcatornába jutását meg kell akadályozni. Amennyiben környezetszennyezéssel járó esemény következett be, haladéktalanul értesíteni kell az illetékes hatóságot.
- 6.3. SZABADBA JUTÁS ESETÉN:
A kiszóródott anyagot össze kell gyűjteni, nedvesen felsöpörni vagy felporszívózni kerülve a porképződést és az összegyűjtött hulladékot szakszerű eltávolításig/ártalmatlanításig megfelelő, címkével ellátott hulladékgyűjtő tartályba helyezve kell tárolni. A termék feltakarítására alkalmas adszorbensek: homok, vermikulit, savas kötőanyagok, univerzális kötőanyagok, fűrészpor.
- 7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS**
- 7.1. Kezelés: Biztosítsunk megfelelő szellőztetést, amennyiben ez nem lehetséges, gondoskodjunk a megfelelő elszívásról! Az elszennyeződött ruházatot azonnal le kell cserélni, és újbóli használat előtt ki kell mosni. A termék kezelését követően, munkaközi szünetben vagy étkezés előtt kézmosás, munkavégzés után alapos tisztálkodás (melegvízes kézmosás és zuhanyozás szappannal) szükséges.
- 7.2. Tárolás:
A termék csak az eredeti, zárt és megfelelő jelöléssel ellátott edényben tárolható. Hermetikusan zárt edényzetben tárolandó. A tároló helyiség hűvös, száraz, fénytől védett, megfelelően szellőztethető és takarítható legyen!
- 8. AZ EGÉSZSÉGET NEM VESZÉLYEZTETŐ MUNKAVÉGZÉS FELTÉTELEI**
- 8.1. A munkavégzés feltételei:
Munka közben étkezni, dohányozni tilos! Munkavégzés előtt, illetve után mindig mossunk kezet. Kerüljük a szemmel és bőrrel történő érintkezést. Ételtől, italtól, takarmánytól távol tartandó. A szennyezett, átitatott ruházatot azonnal cseréljük le! Ne lélegezzük be az anyag gázait, gőzeit, aeroszoljait.
- 8.2. Munkahelyi légtérben megengedett határértékek:
Nem tartalmaz határértékkel szabályozott anyagot.
A 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet 7. § (6) bekezdése értelmében a határértékkel nem szabályozott veszélyes anyag esetében a munkáltató köteles a tudományos, technikai színvonal szerint elvárható legkisebb szintre csökkenteni az expozíció mértékét, amely szinten a tudomány mindenkori állása szerint a veszélyes anyagnak nincs egészségkárosító hatása.
- 8.3. Személy védelem:
1. Légzésvédelem: rövid, vagy kevésbé intenzív expozíció esetén használjunk légzőkészüléket. Hosszas, ill. intenzív expozíció esetén alkalmazzunk külső levegőtől függetlenített légzőkészüléket!
2. Bőr- és testfelület védelme: nem szükséges!
3. Kézvédelem: megfelelő, nem áterszető, a terméknek ellenálló védőkesztyű
4. Szemvédelem: védőszemüveg
A 8. pont alatti előírások átlagosnak tekinthető körülmények között, szakszerűen végzett tevékenységre és rendeltetésszerű felhasználási feltételekre vonatkoznak. Amennyiben ettől eltérő viszonyok vagy rendkívüli körülmények között történik a munkavégzés, a további szükséges teendőkről és az egyéni védőeszközökkel kapcsolatban szakértő bevonásával ajánlott dönteni.
- 9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK:**
- 9.1. Fizikai tulajdonságok:
1. **Halmazállapot:** folyékony
2. **Szín:** fehér, szürke, fekete, barna
3. **Szag:** jellegzetes
4. **Sűrűség:** 1,028 g/cm³
5. **Térfogatsűrűség:** -
6. **Oldhatóság vízben:** kevésbé vagy nem oldható
7. **Forráspont:** -
8. **Olvadáspont:** -
9. **Robbanékonyság:** A termék nem robbanékony
10. **Gőznyomás (20 °C-on):** < 1 Pa
11. **Lobbanáspont:** >100°C
12. **Szerves oldószer koncentráció:** 0 %
13. **Szilárd test tartalom:** 100 %
- 9.2. Kémiai tulajdonságok:
1. **pH érték (20 °C-on):** -
- 10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG**
1. **Stabilitás:** Normál hőmérsékleten általános munkakörülmények között stabil.
2. **Veszélyes reakciók:** nem ismertek.
3. **Veszélyes bomlástermék:** nem ismertek.

11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK11.1 Akut toxicitás:

Nincs adat.

11.2. Egyéb:

Szemizgató hatású.

12. ÖKOTOXICITÁS:

A készítmény élővízbe, talajba és közcsatornába jutását meg kell akadályozni.

13. HULLADÉKKEZELÉS, ÁRTALMATLANÍTÁS

A készítmény maradékainak kezelése és ártalmatlanítása a 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendeletben (módosítja: 340/2004 (XII. 22. Korm. rendelet), és a 16/2001. (VII. 18) KöM. rendeletben (módosítja: 22/2004 (XII. 11. KvVM rendelet) foglaltak szerint. Háztartási hulladékkal együtt nem ártalmatlanítandó.

14. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK**Nem minősül veszélyes szállítmánynak.**14.1. Szárazföldi szállítás:

1. ADR/RID osztály: -

2. UN szám: -

3. Csomagolási osztály: -

14.2. Vízi szállítás:

1. IMDG-osztály: -

2. UN-szám: -

3. Csomagolási osztály: -

4. EMS: -

14.3. Légi szállítás:

1. ICAO/IATA: -

2. UN szám: -

3. Csomagolási osztály: -

15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK15.1. Címkézésre vonatkozó előírások:

Veszélyjel és szimbólum:

A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló **R-mondatok:****R 36** – Szemizgató hatásúA veszélyes anyagok biztonságos használatára utaló **S-mondatok:****S 2** – Gyermekek kezébe nem kerülhet!**S 24** – A bőrrel való érintkezés kerülendő**S 37** – Megfelelő védőkesztyűt kell viselni**S 46** – Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni**S 56** – Az anyagot és edényzetét veszélyes-, vagy speciális hulladék gyűjtőhelyre kell vinni15.2. Vonatkozó törvények és rendeletek:

1. Veszélyes anyagokkal kapcsolatos rendeletek:

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról, (módosítja: 2004. évi XXVI. tv., 2004. évi CXL. tv.)

és vonatkozó rendeletei, 44/2000. (XII. 27.) EüM. Rendelet (módosítja: 33/2004. (IV. 26.) EszCsM. rendelet,

1/2005 (I. 7.) FVM r., 61/2004 (VIII. 11.) ESzCsM r., 73/2004 (VIII. 11.) ESzCsM r.)

2. Veszélyes hulladéokra vonatkozó előírások:

98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet

16/2001. (VII. 18.) KöM. rendelet

3. Vízszennyezéssel kapcsolatos rendeletek:

220/2004 (VII. 21.) Korm r., (módosítja: 368/2004 (XII. 26.) Korm. r., 340/2004 (XII. 22.) Korm. r.)

4. Munkavédelemre vonatkozó előírások:

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről (módosítja: 2004. évi XI. tv., 2004. évi XXVIII. tv.), módosításai és vonatkozó NM, MüM rendeletei.

16. EGYÉB

A biztonsági adatlap 2. pontjában előforduló R-mondatok teljes szövege:

R 36 – Szemizgató hatású

Ez a biztonsági adatlap a gyártó által rendelkezésre bocsátott dokumentációk alapján készült, és megfelel a 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és módosítása valamint vonatkozó rendeletei, 44/2000. (XII. 27.) EüM. rendelet és módosítása a 33/2004.

(V.26.) ESZCSM rendelet (a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól) előírásainak.

A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások, melyeket a kiadás időpontjában pontosnak, helytállónak és szakszerűnek tartunk, hozzáértő szakemberek jóhiszemű munkájából származnak. Ezek mindössze a termék kezeléséhez adott útmutatóként szolgálhatnak, a teljesség igénye nélkül. A termék felhasználása és kezelése során bizonyos körülmények között további, itt nem említett megfontolások is szükségessé válhatnak. Mindezekre tekintettel a biztonsági adatlap készítője, illetve az adatlapot aláíró cég - a termék felhasználásának, kezelésének körülményeit nem ismerve - semmilyen közvetlen vagy közvetett felelősséget vagy garanciát nem vállal a termék minőségéért és nem ad biztosítékot arra vonatkozóan, hogy a biztonsági adatlapban foglalt minden információ, adat és ajánlás a felhasználás időpontjában maradéktalanul pontosnak és helytállónak bizonyul. A biztonsági adatlap készítője, illetve az adatlapot aláíró cég nem vonható felelősségre az itt leírtakért és semmilyen káresemény, veszteség, sérülés, baleset, illetve ezekhez hasonló vagy ezekhez kapcsolódó más esemény bekövetkezéséért, amely összefüggésbe hozható az itt megadott információk felhasználásával. A biztonsági adatlapban foglalt információk megbízhatóságának mérlegelése, valamint a termék konkrét felhasználási és kezelési módjának megállapítása a tevékenységet végző felelősége. A felhasználó köteles minden olyan hatályos jogszabályi előírást betartani, amely a termékkel folytatott tevékenységre vonatkozik.