



## 1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

### 1.1 Termékazonosító

Márkanév : Sika MaxTack®

### 1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

A termék használata : Tömítő- és ragasztóanyag

### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

A szállító cégszerű neve : Sika Hungária Kft.  
Prielle Kornélia u. 6  
1117 Budapest  
Telefon : +36-1-371-2020  
Telefax : +36-1-371-2022  
A biztonsági adatlapért felelős személy email címe : biztonsag@hu.sika.com

### 1.4 Sürgősségi telefonszám

Hívja az Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálatot, a +36-80-20-11-99-es telefonszámon

---

## 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

### 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Termék típus : Keverék

#### Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)

Nem veszélyes anyag vagy keverék.

### 2.2 Címkézési elemek

#### Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)

Nem veszélyes anyag vagy keverék.

#### További címkézés:

EUH210 Kérésre biztonsági adatlap kapható.

EUH208 Tartalmaz 5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EK-szám: 247-500-7] és 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EK-szám: 220-239-6] keveréke (3:1). Allergiás reakciót válthat ki.

### 2.3 Egyéb veszélyek

Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.



A termék védelme érdekében biocidot tartalmaz. Hatóanyag: 5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EK-szám: 247-500-7] és 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EK-szám: 220-239-6] keveréke (3:1), 55965-84-9, 2-fenil-fenol (ISO), 90-43-7. Kérjük használja felelősségteljesen a terméket.

### 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

#### 3.2 Keverékek

Megjegyzések : Nem veszélyes összetevők

---

### 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

#### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tanácsok : Nincs szükség különleges elsősegély intézkedésekre.

Belélegzés esetén : Friss levegőre kell menni.

Bőrrel való érintkezés esetén : A szennyezett ruhát és cipőt azonnal le kell venni. Szappannal és bő vízzel le kell mosni.

Szembe kerülés esetén : A kontaktlencsé(ke)t el kell távolítani. Öblítés közben a szemet tágra kell nyitni.

Lenyelés esetén : Csak orvosi tanácsra szabad hánytatni. A száját vízzel ki kell öblíteni. Nem szabad tejet vagy alkoholtartalmú italt adni. Öntudatlan embernek sosem szabad semmit adni száján át.

#### 4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Tünetek : Lásd a 11. fejezetet az egészségre gyakorolt hatások és tünetek tekintetében.

Kockázatok : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

#### 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Kezelés : Tünetileg kell kezelni.

---

### 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

#### 5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag : A helyi feltételeknek és a környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket kell tenni.

#### 5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes égéstermékek : Veszélyes égéstermékek nem ismertek

#### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat



Tűzoltók különleges védőfelszerelése : Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni.

További információk : Szabvány eljárás kémiai tüzek esetére.

---

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

### 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyi óvintézkedések : A személyi védelemről lásd a 8. részt.

### 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi óvintézkedések : Nincs szükség különleges környezeti óvintézkedésekre.

### 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Szennyezésmentesítés módszerei : Nedvszívó anyaggal (pl. ruha, gyapjú) fel kell törölni. Hulladékelhelyezés céljára megfelelő és zárt tartályokban kell tartani.

### 6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A személyi védelemről lásd a 8. részt.

---

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok : A személyi védelemről lásd a 8. részt. Nincs szükség különleges kezelési útmutatásra. A vegyi anyagok kezelésére vonatkozó általános higiéniai előírásokat tartsuk be.

Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez : A megelőző tűzvédelem normál intézkedései.

Egészségügyi intézkedések : Használat közben enni, inni nem szabad. Használat közben tilos a dohányzás.

### 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

A tárolási helyekre és a tárolóedényekre vonatkozó követelmények : A tartályt száraz és jól szellőző helyen szorosan zárva kell tartani. A helyi rendelkezéseknek megfelelően tárolandó.

Tanács a szokásos tároláshoz : Más termékekkel való együttes tárolásra nincsenek különleges korlátozások.

Egyéb adatok : Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

### 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)



Különleges felhasználás(ok) : Felhasználás előtt kérjük, tanulmányozza az érvényes Termék Adatlapot.

---

## 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

Nem tartalmaz olyan anyagot, amelynek munkahelyi expozíciós határértéke van.

### 8.2 Az expozíció ellenőrzése

#### Személyi védőfelszerelés

Szemvédelem : Biztonsági szemüveg

Kézvédelem : Ha a kockázatértékelés szerint szükséges, a vonatkozó szabványnak megfelelő, vegyszereknek ellenálló, nem áteresztő kesztyűt kell viselni a vegyszerek kezelése során mindenkor. Butil-/Nitrilkaucsuk védőkesztyű (0,4 mm), Javasolt: Butil-/Nitrilkaucsuk védőkesztyű.

Bőr- és testvédelem : Személyi védőeszköz (pl. MSZ EN ISO 20345 szabvány szerinti biztonsági lábbeli, hosszúujjúvédőruházat, hosszúnadrág). Gumikötény és -csizma viselése ajánlott a termékek összeöntésekor és keverésekor.

Légutak védelme : Speciális intézkedések nem szükségesek.

#### Környezeti expozíció-ellenőrzések

Általános tanácsok : Nincs szükség különleges környezeti óvintézkedésekre.

---

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Külső jellemzők : paszta  
Szín : fehér  
Szag : nagyon gyenge  
Szagküszöbérték : Nincs adat  
Lobbanáspont : Nem alkalmazható  
Öngyulladás hőmérséklet : Nincs adat



|                                           |   |                                      |
|-------------------------------------------|---|--------------------------------------|
| Bomlási hőmérséklet                       | : | Nincs adat                           |
| Alsó robbanási határ (Térf. %)            | : | Nincs adat                           |
| Felső robbanási határ (Térf. %)           | : | Nincs adat                           |
| Tűzveszélyesség                           | : | Nincs adat                           |
| Robbanásveszélyes tulajdonságok           | : | Nincs adat                           |
| Oxidáló tulajdonságok                     | : | Nincs adat                           |
| pH-érték                                  | : | Nincs adat                           |
| Olvaspont/olvadási tartomány / Fagyáspont | : | Nincs adat                           |
| Forráspont/forrási hőmérséklettartomány   | : | Nincs adat                           |
| Gőznyomás                                 | : | 23 hPa                               |
| Sűrűség                                   | : | kb.1,41 g/cm <sup>3</sup><br>a 20 °C |
| Vízben való oldhatóság                    | : | oldható                              |
| Megoszlási hányados: n-oktanol/víz        | : | Nincs adat                           |
| Dinamikus viszkozitás                     | : | Nincs adat                           |
| Kinematikus viszkozitás                   | : | > 20,5 mm <sup>2</sup> /s            |
| Relatív gőzsűrűség                        | : | Nincs adat                           |
| Párolgási sebesség                        | : | Nincs adat                           |

## 9.2 Egyéb információk

Nincs adat

---

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1 Reakciókészség

Szokásos használat közben nincs ismert veszélyes reakció.

### 10.2 Kémiai stabilitás

A termék kémiailag stabil.

### 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók : Külön említésre méltó veszély nincs.

### 10.4 Kerülendő körülmények



Kerülendő körülmények : Nincs adat

### 10.5 Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok : Nincs adat

### 10.6 Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek :  
Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

---

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

### 11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

#### Akut toxicitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

#### Bőrkorrózió/bőrirritáció

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

#### Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

#### Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Bőrszenzibilizáció: A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Légúti túlérzékenység: A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

#### Csírasejt-mutagenitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

#### Rákkeltő hatás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

#### Reprodukciós toxicitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

#### Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

#### Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

#### Belégzési toxicitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

---

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1 Toxicitás

Nincs adat

### 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Nincs adat



### 12.3 Bioakkumulációs képesség

Nincs adat

### 12.4 A talajban való mobilitás

Nincs adat

### 12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

**Termék:**

Becslés : Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.

### 12.6 Egyéb káros hatások

**Termék:**

További ökológiai információ : Erről a termékről nincs adat.

---

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termék : A hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni, ahol csak lehetséges.  
Az üres tartályok vagy belső hengerfalak visszatarthatnak némi termék maradékot.  
Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell.  
A megmaradt és újra nem hasznosítható termékek ártalmatlanítását engedéllyel rendelkező vállalkozóval végeztesse el.  
A termék, illetve oldatainak és esetleges melléktermékeinek ártalmatlanításánál be kell tartani a hatályos környezetvédelmi és hulladék-ártalmatlanítási jogszabályokat, valamint a helyi hatósági követelményeket.  
Kerülje a kiömlött anyag szétoszlását és továbbterjedését, és érintkezését a talajjal, vízfolyásokkal, lefolyókkal és csatornákkal.

---

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

### 14.1 UN-szám

Nincs veszélyes áruként szabályozva

### 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés



Nincs veszélyes áruként szabályozva

#### **14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)**

Nincs veszélyes áruként szabályozva

#### **14.4 Csomagolási csoport**

Nincs veszélyes áruként szabályozva

#### **14.5 Környezeti veszélyek**

Nincs veszélyes áruként szabályozva

#### **14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

Nincs adat

#### **14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás**

Nem alkalmazható

---

### **15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**

#### **15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

##### **Tiltás/Korlátozás**

REACH - Egyes veszélyes anyagok, készítmények és árucikkek gyártásával, forgalomba hozatalával és felhasználásával kapcsolatos korlátozások (XVII. Melléklet) : Nem alkalmazható

REACH - A különös aggodalomra okot adó anyagok engedélyezésének jelöltlistája ( 59. cikk). : Egyik alkotóelem sincs jegyzékbe véve (=> 0.1 %).

REACH - Az engedélyköteles anyagok jegyzéke (XIV. Melléklet) : Nem alkalmazható

REACH információ: a Sika termékek minden felhasznált összetevőjét:  
- beszállítónk előregisztrálta vagy regisztrálta, és / vagy  
- a Sika cégcsoport előregisztrálta vagy regisztrálta, és / vagy  
- nem tartoznak e szabályozás alá, és / vagy  
- mentesülnek a regisztráció alól.

Seveso III: Az Európai Parlament és a Tanács 2012/18/EU irányelve a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről.  
Nem alkalmazható

VOC-CH (VOCV) : nincs VOC vám/adó kötelezettség

VOC-EU : Nem alkalmazható



Referenciák : 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről  
2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról  
20/1979. (IX.18.) KPM rendelet a Veszélyes Áruk Nemzetközi  
Közúti Szállításokról szóló Európai Megállapodás "A" és "B"  
Mellékletének kihirdetéséről és belföldi alkalmazásáról  
3/2002. (II.8.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek  
munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről  
3/2003. (III.11.) FMM-ESzCsM együttes rendelet a potenciáli-  
san robbanásveszélyes környezetben lévő munkahelyek mi-  
nimális munkavédelmi követelményeiről  
41/2000. (XII.20.) EüM-KöM együttes rendelet az egyes ve-  
szélyes anyagokkal, illetve veszélyes készítményekkel kap-  
csolatos egyes tevékenységek korlátozásáról

## 15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Ez a termék olyan anyagokat tartalmaz, amelyeknél még szükséges a Kémiai Biztonsági Értékelés.

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

|        |                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADR    | Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route                                                                                                                                            |
| CAS    | Chemical Abstracts Service                                                                                                                                                                                                           |
| DNEL   | Derived no-effect level                                                                                                                                                                                                              |
| EC50   | Half maximal effective concentration                                                                                                                                                                                                 |
| GHS    | Globally Harmonized System                                                                                                                                                                                                           |
| IATA   | International Air Transport Association                                                                                                                                                                                              |
| IMDG   | International Maritime Code for Dangerous Goods                                                                                                                                                                                      |
| LD50   | Median lethal dosis (the amount of a material, given all at once, which causes the death of 50% (one half) of a group of test animals)                                                                                               |
| LC50   | Median lethal concentration (concentrations of the chemical in air that kills 50% of the test animals during the observation period)                                                                                                 |
| MARPOL | International Convention for the Prevention of Pollution from Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978                                                                                                                        |
| OEL    | Occupational Exposure Limit                                                                                                                                                                                                          |
| PBT    | Persistent, bioaccumulative and toxic                                                                                                                                                                                                |
| PNEC   | Predicted no effect concentration                                                                                                                                                                                                    |
| REACH  | Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council of 18 December 2006 concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH), establishing a European Chemicals Agency |
| SVHC   | Substances of Very High Concern                                                                                                                                                                                                      |
| vPvB   | Very persistent and very bioaccumulative                                                                                                                                                                                             |

Az adatlapon található adatok a tudomány mai állását tükrözik. Leírják termékeinket a biztonsági követelményekre nézve, de nem szavatolják az egyes tulajdonságait a termékeknek. Minden esetben a

Műszaki Adatlap és az Általános Üzleti Feltételek az irányadók.



Változás az előző kiadás óta!