



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

### 1.1 Termékazonosító

Márkanév : Sika® Igolflex P-10

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

A termék használata : Alapozók

### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

A szállító cégszerű neve : Sika Hungária Kft.  
Rozália park 5-7  
2051 Biatorbágy  
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 besorolása

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

|                                                                      |                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Tűzveszélyes folyadékok, 3. Kategória                                | H226: Tűzveszélyes folyadék és gőz.                                                  |
| Bőrirritáció, 2. Kategória                                           | H315: Bőrirritáló hatású.                                                            |
| Szemirritáció, 2. Kategória                                          | H319: Súlyos szemirritációt okoz.                                                    |
| Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció, 3. Kategória, Légzőszervek | H335: Légúti irritációt okozhat.                                                     |
| Célszervi toxicitás - ismétlődő expozíció, 2. Kategória              | H373: Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén belélegezve károsíthatja a szerveket. |
| Aspirációs veszély, 1. Kategória                                     | H304: Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.                                 |
| Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély, 3. Kategória         | H412: Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.                     |

### 2.2 Címkézési elemek

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

Veszélyt jelző piktogramok :



Figyelmeztetés : Veszély

Figyelmeztető mondatok : H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.  
H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.  
H315 Bőrirritáló hatású.  
H319 Súlyos szemirritációt okoz.  
H335 Légúti irritációt okozhat.  
H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén belélegezve károsíthatja a szervezetet.  
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok : **Megelőzés:**

P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.  
P260 A köd vagy gőzök belélegezése tilos.  
P264 A használatot követően a bőrt alaposan meg kell mosni.

**Beavatkozás:**

P301 + P310 LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/ orvoshoz.  
P331 TILOS hánytatni.  
P370 + P378 Tűz esetén: oltásra száraz homokot, száraz vegyszert vagy alkoholnak ellenálló habot használandó.

**Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén:**

az etil-benzol és a xilol reakciótömege

**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.

Ökológiai információk: Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

Toxikológiai információk: Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.



### 3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

#### 3.2 Keverékek

##### Komponensek

| Kémiai név                              | CAS szám<br>EU-szám<br>Regisztrációs szám         | Besorolás                                                                                                                                                                                                           | Koncentráció<br>(% w/w) |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| az etil-benzol és a xilol reakciótömege | Nem foglalt<br>905-588-0<br>01-2119488216-32-XXXX | Flam. Liq. 3; H226<br>Acute Tox. 4; H332<br>Acute Tox. 4; H312<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319<br>STOT SE 3; H335<br>(Légzőszervek)<br>STOT RE 2; H373<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Aquatic Chronic 3; H412 | >= 40 - < 60            |

A jelölések magyarázatát lásd a 16. részben.

### 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

#### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- Általános tanácsok : A veszélyes területet el kell hagyni.  
Orvoshoz kell fordulni.  
A biztonsági adatlapot az orvosnak meg kell mutatni.
- Belélegzés esetén : Friss levegőre kell menni.  
Jelentős expozíció után orvoshoz kell fordulni.
- Bőrrel való érintkezés esetén : A szennyezett ruhát és cipőt azonnal le kell venni.  
Szappannal és bő vízzel le kell mosni.  
Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.
- Szembe kerülés esetén : A szemet bő vízzel azonnal ki kell mosni.  
A kontaktlencsé(ke)t el kell távolítani.  
Öblítés közben a szemet tágra kell nyitni.  
Ha a szem irritációja folytatódik, szakorvoshoz kell fordulni.
- 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    | : Belégzése tüdőödémát és tüdőgyulladást okozhat.<br>Köhögés<br>Légzési rendellenesség<br>Túlzott könnyezés<br>Bőrpír<br>Dermatitisz<br>Lásd a 11. fejezetet az egészségre gyakorolt hatások és tünetek tekintetében.                                                                         |
| Kockázatok | : Súlyos tüdőkárosodás kockázata (belégzéssel).<br>izgató hatások<br><br>Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.<br>Bőrirritáló hatású.<br>Súlyos szemirritációt okoz.<br>Légúti irritációt okozhat.<br>Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén belélegezve károsíthatja a szerveket. |

#### 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    | : Alkoholnak ellenálló hab<br>Szén-dioxid (CO <sub>2</sub> )<br>Oltópor |
| Az alkalmatlan oltóanyag | : Víz<br>Nagy térfogatú vízszugár                                       |

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

|                                       |                                                                                         |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Különleges veszélyek a tűzoltás során | : Nem szabad tömör vízszugarat használni, mert szétszórhatja és kiterjesztheti a tüzet. |
| Veszélyes égéstermékek                | : Veszélyes égéstermékek nem ismertek                                                   |

#### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

|                                      |                                                               |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Tűzoltók különleges védőfelszerelése | : Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni.         |
| További információk                  | : A nem nyitott tárolóedények hűtésére vízpermet használható. |



---

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

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

Személyi óvintézkedések : Személyi védőfelszerelést kell használni.  
Minden gyújtóforrást el kell távolítani.  
Megfelelő védőruházat és védőfelszerelés nélkül a tevékenység nem engedélyezett.  
A gőzök összegyűlve robbanásveszélyes koncentrációt képezhetnek. A gőzök a mélyedésekben gyűlhetnek össze.

### 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi óvintézkedések : A termék nem engedhető a csatornába.  
Ha a termék beszennyezi a folyót, tavat vagy csatornát, értesíteni kell az illetékes hatóságot.

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

Szennyezésmentesítés módszerei : A kifolyt anyagot nem éghető abszorbens anyaggal kell összegyűjteni és felitatni, (pl. homok, föld, diatómaföld) és megsemmisítésre tartályban kell elhelyezni a helyi/nemzeti szabályozásoknak megfelelően (lásd a 13. részt).

### 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 megadott munkahelyi expozíciós határokat nem szabad túllépni (lásd a 8. részt).  
Szembe, bőrre vagy ruhára nem kerülhet.  
A személyi védelemről lásd a 8. részt.  
A dohányzást, evést és ivást meg kell tiltani az alkalmazás területén.  
Az elektrosztatikus kisülés megakadályozására óvintézkedéseket kell tenni.  
A tartályt óvatosan kell kinyitni, mert tartalma nyomás alatt lehet.  
A sztatikus elektromos feltöltődés elkerüléséhez szükséges intézkedéseket meg kell tenni (amely a szerves gőzök gyulladást okozhatja).  
A vegyi anyagok kezelésére vonatkozó általános higiéniai előírásokat tartsuk be.

Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez : Robbanásbiztos felszerelést kell használni. Hőtől/ szikrától/ nyílt lángtól/ forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás. Tegye meg a szükséges óvintézkedéseket az elektrosztatikus kisülések ellen.



Egészségügyi intézkedések : A helyes ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlat alapján kell kezelni. Használat közben enni, inni nem szabad. Használat közben tilos a dohányzás. Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni.

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

A tárolási helyekre és a tárolóedényekre vonatkozó követelmények : A tartályt száraz és jól szellőző helyen szorosan zárva kell tartani. A nyitott göngyölegeket óvatosan vissza kell zárni, és állítva kell tárolni, hogy a kifolyást megakadályozzuk. A helyi rendelkezéseknek megfelelően tárolandó.

További információ a tárolási stabilitásról : 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

### Foglalkozási expozíciós határértékek

| Komponensek                             | CAS szám                                                                                                                                                                                                        | Érték típus (Az expozíciós út) | Ellenőrzési paraméterek *        | Bázis *    |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|------------|
| az etil-benzol és a xilol reakciótömege | Nem foglalt                                                                                                                                                                                                     | TWA                            | 50 ppm<br>221 mg/m <sup>3</sup>  | 2000/39/EC |
|                                         | További információk: A foglalkozási expozíciós határérték mellé tett 'bőr' megjegyzés azt jelzi, hogy az anyag a bőrön keresztül jelentős mértékben behatolhat a szervezetbe, Indikatív                         |                                |                                  |            |
|                                         |                                                                                                                                                                                                                 | STEL                           | 100 ppm<br>442 mg/m <sup>3</sup> | 2000/39/EC |
|                                         |                                                                                                                                                                                                                 | AK-érték                       | 221 mg/m <sup>3</sup>            | HU OEL     |
|                                         | További információk: Azok az anyagok, amelyek egészségkárosító hatása RÖVID expozíció hatására jelentkezik. Korrigált ÁK = ÁK x 8/a napi óraszám, Bőrön át is felszívódik., 2000/39/EK irányelvben közölt érték |                                |                                  |            |
|                                         |                                                                                                                                                                                                                 | CK-érték                       | 442 mg/m <sup>3</sup>            | HU OEL     |

\*A biztonsági adatlapban megjelent értékek összhangban vannak a kiállításakor érvényben lévő jogszabályokkal.

### Biológiai munkahelyi expozíciós határok

| Az anyag megnevezése                    | CAS szám    | Ellenőrzési paraméterek                             | Mintavétel időpontja | Bázis  |
|-----------------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------|----------------------|--------|
| az etil-benzol és a xilol reakciótömege | Nem foglalt | metil-hippursavak: 1500 mg/g kreatinin (húgyhólyag) | A műszak végén       | HU BAT |
|                                         |             | metil-hippursavak: 860 µmol/mmol                    | A műszak végén       | HU BAT |



|  |  |                           |  |  |
|--|--|---------------------------|--|--|
|  |  | kreatinin<br>(húgyhólyag) |  |  |
|--|--|---------------------------|--|--|

## 8.2 Az expozíció ellenőrzése

### Műszaki intézkedések

A levegőbeli koncentrációt a munkahelyi expozíciós határértékek alatt kell tartani.  
Biztosítani kell a megfelelő szellőzést, különösen zárt térben.

### Személyi védőfelszerelés

- Szem- / arcvédelem : Az MSZ EN166-nak megfelelő biztonsági szemüveg oldalvéddővel  
Szemmosó palack tiszta vízzel
- Kézvédelem : Ha a kockázatértékelés szerint szükséges, a vonatkozó szabványnak megfelelő, vegyszereknek ellenálló, nem áteresztő kesztyűt kell viselni a vegyszerek kezelése során mindenkor. Alkalmas rövid ideig történő használatra vagy kifröccsenés elleni védelemre:  
Butil-/Nitrilkaucsuk védőkesztyű (> 0,1 mm)  
A szennyezett kesztyűt el kell távolítani.  
Tartós terhelés esetén használható:  
Viton kesztyű (0,4 mm vtg.)  
áttörési idő >30 perc.
- 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 : Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédelem kötelező.  
A légzésvédőt az ismert vagy várható expozíciós szint, a termék veszélyessége és a légzésvédő biztonságos üzemeleti határértékei alapján kell kiválasztani.  
szerves gáz szűrő (A típus)  
A1: < 1000 ppm; A2: < 5000 ppm; A3: < 10000 ppm  
Gondoskodjunk megfelelő szellőzésről. Ezt elérhetjük helyi elszívó berendezéssel vagy általános szellőztetéssel (MSZ EN 689 - Munkahelyi levegő. Útmutató az inhalatív vegyianyag-expozíció becslésére a határértékekkel való összehasonlításhoz és a mérési stratégiához). Ez különösen érvényes az elegyítés / keverés területére. Amennyiben ez nem elegendő ahhoz, hogy a koncentrációk alatta maradjanak a foglalkozási expozíciós határértékeknek, úgy légzésvédelmi intézkedéseket kell alkalmazni.

### Környezeti expozíció-ellenőrzések

- Általános tanácsok : A termék nem engedhető a csatornába.  
Ha a termék beszennyezi a folyót, tavat vagy csatornát, értesíteni kell az illetékes hatóságot.



## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

|                                             |              |
|---------------------------------------------|--------------|
| Halmazállapot                               | : folyadék   |
| Szín                                        | : fekete     |
| Szag                                        | : aromás     |
| Olvadáspont/olvadási tartomány              | : kb. -54 °C |
| Forráspont/forrási hőmérséklet/tartomány    | : kb. 135 °C |
| Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot) | : Nincs adat |

#### Felső/alsó gyulladási vagy robbanási határ

|                                                |                                                           |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Felső robbanási határ / Felső gyulladási határ | : Felső robbanási határ<br>7 %(V)                         |
| Alsó robbanási határ / Alsó gyulladási határ   | : Alsó robbanási határ<br>0,9 %(V)                        |
| Lobbanáspont                                   | : kb. 23 °C<br>Módszer: zárt téri                         |
| Öngyulladási hőmérséklet                       | : 465 °C                                                  |
| Öngyulladási hőmérséklet                       | : 432 °C                                                  |
| Bomlási hőmérséklet                            | : Nincs adat                                              |
| pH-érték                                       | : Nem alkalmazható<br>anyag / keverék nem oldódó (vízben) |

#### Viszkozitás

|                         |                                     |
|-------------------------|-------------------------------------|
| Kinematikus viszkozitás | : < 20,5 mm <sup>2</sup> /s (40 °C) |
|-------------------------|-------------------------------------|

#### Oldékonyság (oldékonyságok)

|                        |               |
|------------------------|---------------|
| Vízben való oldhatóság | : oldhatatlan |
|------------------------|---------------|

|                          |                  |
|--------------------------|------------------|
| Megosztlási hányados: n- | : Pow: 3,1 - 3,2 |
|--------------------------|------------------|





oktanol/víz

Gőznyomás : 7,9993 hPa

Sűrűség : 0,95 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)

Relatív gőzsűrűség : Nincs adat

Részecskék jellemzői : 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 : Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil.

A gőzök levegővel robbanékony keveréket alkothatnak.

### 10.4 Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények : Hő, láng és szikra.

### 10.5 Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok : Erős oxidálószeres  
Erős savak  
Salétromsav

Nincs adat

### 10.6 Veszélyes bomlástermékek

Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.



## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

### 11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

#### Akut toxicitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

#### Komponensek:

##### az etil-benzol és a xilol reakciótömege:

Akut toxicitás, szájon át : LD50 orális (Patkány): 3.523 mg/kg

#### Bőrkorrózió/bőrirritáció

Bőrirritáló hatású.

#### Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Súlyos szemirritációt okoz.

#### 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)

Légúti irritációt okozhat.

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

Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén belélegezve károsíthatja a szerveket.

#### Belégzési toxicitás

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

### 11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

#### Endokrin károsító tulajdonságok

#### Termék:

Becslés : Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rende-



let szerint.

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1 Toxicitás

#### Komponensek:

##### **az etil-benzol és a xilol reakciótömege:**

Toxicitás halakra (Krónikus toxicitás) : NOEC: > 1,3 mg/l  
Expozíciós idő: 56 np  
Faj: Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre (Krónikus toxicitás) : NOEC: 1,17 mg/l  
Expozíciós idő: 7 np  
Faj: Daphnia (vízibolha)

### 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 Endokrin károsító tulajdonságok

#### Termék:

Becslés : Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

### 12.7 Egyéb káros hatások

#### Termék:

További ökológiai információ : A környezeti hatást nem lehet kizárni szakmailag helytelen



kezelés vagy hulladékelhelyezés esetén.  
Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

### 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.
- Európai Hulladék Katalógus : 14 06 03\* egyéb oldószerek és oldószerkeverékek
- Szennyezett csomagolás : 15 01 10\* veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok

### 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

#### 14.1 UN-szám vagy azonosító szám

- ADR : UN 1263  
IMDG : UN 1263  
IATA : UN 1263

#### 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

- ADR : FESTÉK SEGÉDANYAG  
IMDG : PAINT RELATED MATERIAL  
IATA : Paint related material

#### 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

- |      | Osztály | Mellékes kockázatokat |
|------|---------|-----------------------|
| ADR  | : 3     |                       |
| IMDG | : 3     |                       |
| IATA | : 3     |                       |



#### 14.4 Csomagolási csoport

##### ADR

Csomagolási csoport : III  
Osztályba sorolási szabály : F1  
Veszélyt jelölő számok : 30  
Címkék : 3  
Alagutakra vonatkozó korlátozások kódja : (D/E)

##### IMDG

Csomagolási csoport : III  
Címkék : 3  
EmS Kód : F-E, S-E

##### IATA (Szállítmány)

Csomagolási utasítás (teher-szállító repülőgép) : 366  
Csomagolási utasítás (LQ) : Y344  
Csomagolási csoport : III  
Címkék : Flammable Liquids

##### IATA (Utas)

Csomagolási utasítás (utas-szállító repülőgép) : 355  
Csomagolási utasítás (LQ) : Y344  
Csomagolási csoport : III  
Címkék : Flammable Liquids

#### 14.5 Környezeti veszélyek

##### ADR

Veszélyes a környezetre : nem

##### IMDG

Tengeri szennyező anyag : nem

##### IATA (Utas)

Veszélyes a környezetre : nem

##### IATA (Szállítmány)

Veszélyes a környezetre : nem

#### 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Az itt megadott szállítási osztályozás(ok) csak tájékoztató jellegűek és a csomagolatlan anyagnak a jelen biztonsági adatlapban leírt tulajdonságain alapulnak. A szállítási besorolások a szállítás módjától, a csomagolás méretétől és a helyi vagy az országos szabályozások változataitól függhetnek.

#### 14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

A szállított állapotban nem alkalmazható termékként.

### 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

REACH - Egyes veszélyes anyagok, keverékek és áru- : A következő bejegyzések korlátozó-



cikkek gyártására, forgalomba hozatalára és felhasználására vonatkozó korlátozások (XVII. Melléklet)

si feltételeit figyelembe kell venni:  
Listán szereplő szám 3

Nemzetközi kémiai fegyverek konvenció (CWC) a mérgező vegyi anyagokról és prekursorokról

: Nem alkalmazható

REACH - A különös aggodalomra okot adó anyagok engedélyezésének jelöltlistája ( 59. cikk).

: Egyik alkotóelem sincs jegyzékbe véve ( $\Rightarrow$  0.1 %).

REACH - Az engedélyköteles anyagok jegyzéke (XIV. Melléklet)

: Nem alkalmazható

1005/2009/EK rendelete az ózonréteget lebontó anyagokról

: Nem alkalmazható

(EU) 2019/1021 Rendelete a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról (átdolgozás)

: Nem alkalmazható

Az Európai Parlament és a Tanács 649/2012/EK rendelete a veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozataláról

: 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.

P5c

TÜZVESZÉLYES FOLYADÉKOK

Illékony szerves vegyületek

: Az illékony szerves vegyületek adójáról (VOCV) szóló törvény  
Illékony szerves vegyület (VOC) tartalom: 51% w/w

Az Európai Parlament és a Tanács 2010/75/EU irányelve ( 2010. november 24. ) az ipari kibocsátásokról (a környezet-szennyezés integrált megelőzése és csökkentése)  
Illékony szerves vegyület (VOC) tartalom: 51% w/w

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 Szállításáról 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 potenciálisan robbanásveszélyes környezetben lévő munkahelyek minimális munkavédelmi követelményeiről  
41/2000. (XII.20.) EüM-KöM együttes rendelet az egyes veszélyes anyagokkal, illetve veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes tevékenységek korlátozásáról

#### Egyéb szabályozások:

Vegye figyelembe a várandós anyák védelméről szóló 92/85/EGK irányelvet, vagy a szigorúbb szabályozásokat, amennyiben alkalmazandó.

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól

#### 15.2 Kémiai biztonsági értékelés

A kémiai biztonság ellenőrzését a szállító nem végezte el erre a keverékre.

#### 16. SZAKASZ: Egyéb információk

##### Az H-mondatok teljes szövege

|      |   |                                                                                |
|------|---|--------------------------------------------------------------------------------|
| H226 | : | Tűzveszélyes folyadék és gőz.                                                  |
| H304 | : | Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.                                 |
| H312 | : | Bőrrel érintkezve ártalmas.                                                    |
| H315 | : | Bőrirritáló hatású.                                                            |
| H319 | : | Súlyos szemirritációt okoz.                                                    |
| H332 | : | Belélegezve ártalmas.                                                          |
| H335 | : | Légúti irritációt okozhat.                                                     |
| H373 | : | Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén belélegezve károsíthatja a szerveket. |
| H412 | : | Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.                     |

##### Egyéb rövidítések teljes szövege

|                 |   |                                                                                                                                              |
|-----------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox.      | : | Akut toxicitás                                                                                                                               |
| Aquatic Chronic | : | Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély                                                                                               |
| Asp. Tox.       | : | Aspirációs veszély                                                                                                                           |
| Eye Irrit.      | : | Szemirritáció                                                                                                                                |
| Flam. Liq.      | : | Tűzveszélyes folyadékok                                                                                                                      |
| Skin Irrit.     | : | Bőrirritáció                                                                                                                                 |
| STOT RE         | : | Célszervi toxicitás - ismétlődő expozíció                                                                                                    |
| STOT SE         | : | Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció                                                                                                     |
| 2000/39/EC      | : | A Bizottság 2000/39/EK irányelve végrehajtásával kapcsolatban a javasolt foglalkozási expozíciós határértékek első listájának létrehozásáról |
| HU BAT          | : | Hungary. Biológiai expozíciós (hatás) mutatók megengedhető határértékei                                                                      |



|                   |   |                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| HU OEL            | : | Munkahelyek kémiai biztonságáról - Számú melléklet 1:<br>Veszély anyagok munkahelyi levegőben megengedett ÁK-<br>és CK-értékei, illetőleg eltűrhető MK                                                                                           |
| 2000/39/EC / TWA  | : | Határérték - 8 órás                                                                                                                                                                                                                              |
| 2000/39/EC / STEL | : | Rövid táv határérték                                                                                                                                                                                                                             |
| HU OEL / AK-érték | : | Átlagos koncentráció                                                                                                                                                                                                                             |
| HU OEL / CK-érték | : | megengedett csúcskoncentráció (15 perc)                                                                                                                                                                                                          |
| ADR               | : | Accord européen relatif au transport international des<br>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<br>once, which causes the death of 50% (one half) of a group of<br>test animals)                                                                                                     |
| LC50              | : | Median lethal concentration (concentrations of the chemical in<br>air that kills 50% of the test animals during the observation<br>period)                                                                                                       |
| MARPOL            | : | International Convention for the Prevention of Pollution from<br>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<br>and of the Council of 18 December 2006 concerning the<br>Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of<br>Chemicals (REACH), establishing a European Chemicals<br>Agency |
| SVHC              | : | Substances of Very High Concern                                                                                                                                                                                                                  |
| vPvB              | : | Very persistent and very bioaccumulative                                                                                                                                                                                                         |

#### További információk

##### A keverék osztályozása:

|                   |      |
|-------------------|------|
| Flam. Liq. 3      | H226 |
| Skin Irrit. 2     | H315 |
| Eye Irrit. 2      | H319 |
| STOT SE 3         | H335 |
| STOT RE 2         | H373 |
| Asp. Tox. 1       | H304 |
| Aquatic Chronic 3 | H412 |

##### Osztályozási folyamat:

|                                            |
|--------------------------------------------|
| A termékadatok vagy értékelés alap-<br>ján |
| Számítási módszer                          |
| Számítási módszer                          |
| Számítási módszer                          |
| Számítási módszer                          |
| Számítási módszer                          |
| Számítási módszer                          |

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



BIZTONSÁGI ADATLAP  
a 1907/2006 számú EK rendelet szerint  
**Sika® Igolflex P-10**



Felülvizsgálat dátuma: 03.05.2023  
Utolsó kiadás dátuma: 24.06.2021

Verzió 2.0

Nyomtatás Dátuma 16.07.2024

---

Műszaki Adatlap és az Általános Üzleti Feltételek az irányadóak.



Változás az előző kiadás óta!

HU / HU