

**Velencei terpentín**  
**foglalkozásszerűen felhasznált készítményekhez**

**Biztonságtechnikai adatlap**

**1. Kereskedelmi megnevezése:** velencei terpentín

**2. Forgalmazó:** ArtExport Kft.

Központ: 1085 Budapest, Üllői út 36.

Telefon/Fax: 311-7040

**3. Összetétel/ alkotórészek adatai**

terméktípus: gyanta- vagy sűrűnfolyós balzsam, gyanta

főalkotórészek:  $\alpha$ -pinen,  $\beta$ -pinen, camphen, citromfélék, abietinsavak (80%), oldószerek nincsenek.

**4. Lehetséges veszélyek**

Emberre és környezetre vonatkozó különös veszélyre utalás:

Xn egészségre ártalmas

R 10 gyúlékony

R 20/21/22 belégzésnél, lenyelésnél és bőrrel érintkezésnél egészségre ártalmas

**5. Elsősegély intézkedések**

Általános utasítások: az átitatott ruhát azonnal távolítsuk el.

Bőrrel érintkezés után: bő vízzel és szappannal alaposan mossuk meg.

Szembe jutásnál: a szemeket nyitott szemrésznél több percen keresztül alaposan öblítsük vízzel.

Lenyelésnél: a szájat azonnal öblítsük ki és keressük fel az orvost.

**6. Intézkedések tüzesetnél**

Megfelelő oltószer: hab, szárazpor, CO<sub>2</sub>

Biztonság szempontjából nem megfelelő oltószer: közvetlen vízszugár az égő olajra

Különleges veszélyek: zárt, felforrósodott tartályoknál fennáll a megrepedés veszélye

Lehetőség szerint hideg vízzel hűtsünk.

**7. Intézkedések nem szándékos kifolyásnál**

Személyeket érintő óvintézkedések: kerüljük, hogy az olaj közvetlenül a bőrrel, a szemmel érintkezzen.

Környezetvédelmi intézkedések: ne engedjük bele a csatornába vagy a talajvízbe

Tisztítási eljárások/felvétel: a kifolyt folyadékot homokkal, földdel vagy más megfelelő anyaggal kössük meg. A szennyeződésről értesítsük a rendőrséget vagy a tűzoltóságot.

További intézkedések: tűzveszélyes helyektől tartsuk távol.

**8. Kezelés és raktározás**

Kezelés:

Általános: Megfelelő ipari-higiéniai gyakorlat. Jól szellőző helyiségekben dolgozzuk fel.

Lobbanáspontra ügyeljünk (lobbanáspont).



Utasítások tűz- és robbanásveszélyre: jól szellőző és szellőztethető raktározás és munkahely szükséges. Tartsuk be az elektrosztatikus feltöltődéssel szembeni intézkedéseket. Tűzveszélyes helyektől tartsuk távol. Legyen kéznél tűzoltókészülék.

Raktározás:

A raktározási helyiségekkel és a tartályokkal szembeni követelmény: száraz, hűvös és jól szellőző helyiségekben tároljuk. Tűzveszélyes helyektől és nyílt lángtól tartsuk távol.

### **9. Expozíciós behatárolás és egyéni védőfelszerelés**

Pótlólagos utasítások a műszaki létesítmények kialakítására: lásd 7. pont.

Egyéni védőfelszerelések:

Általános védő- és higiénias intézkedések: Vegyük figyelembe a vegyszerek kezelésével kapcsolatos szokásos intézkedéseket.

Légzésvédelem: nem szükséges

Kézvédelem: kézvédő kesztyű ajánlatos

Szemvédelem: védőszemüveg ajánlatos

### **10. Fizikai és kémiai tulajdonságok**

forma: sűrűfolyós balzsam, gyanta

szín: sárga, transzparens

szag: jellegzetes balzsamszag, gyantás

pH-érték: semleges

lobbanáspont: 33°C

robbanásveszély: -

sűrűség: (20°C) 1,020 - 1,040

törésmutató: (20°C) 1,519 - 1,520

optikai forgás: +20°-tól +35°-ig

vízben oldhatóság: nem oldódik

etanolban oldhatóság: 1:2 arányban részben (80%) tisztától a zavarosig oldható

savszám: 65-80

olajtartalom: 10%-18%

### **11. Stabilitás és reaktivitás**

termikus bomlás: stabil

veszélyes reakciók: definíciószerű feldolgozás nem áll rendelkezésre

### **12. Toxikológiai adatok**

akut toxicitás:

LD50, szájon keresztül: 5,00

LD50, bőrön keresztül: 5,00

### **13. Ökológiai adatok**

Egyéb utasítások: a terméket nem szabad a földre, a csatornázásba vagy a talajvízbe engedni.

### **14. Hulladék kezelési utasítások**

Nem szabad a háztartási szeméttel együtt kezelni. Kezelés a hatósági előírások szerint.

### **15. Szállítási utasítások**

Kellő műszaki megnevezése: gyúlékony folyadék



## 16. Előírások

Jelzéseköteles:

Xn: egészségre ártalmas

R 10 gyúlékony

R 20/21/22 belélegzésnél, lenyelésnél és bőrrel érintkezésnél egészségre ártalmas.

S2 gyerekektől távol tartandó.

Vízszennyezési osztály: 1, gyengén vízszennyező

## 17. Egyéb adatok

Termékspecifikáció:

sűrűség 20°C-nál: 1,2 - 1,04

átszámítási index 20°C-nál: 1,5190 - 1,5200

optikai forgás 20°C-nál: +20 - +35