



## Biztonsági adatlap

Készült: 2008-03-25

1/4

### 1. A készítmény és a vállalat azonosítása: **Szuperkromofág festéklemaró**

**Gyártó cég neve:** Első Vegyi Industria ZRt.

**cím, telefon, fax:** 1238. Budapest, Helsinki út 138. Tel.: 283-0900 Fax: : 283-0481

**Forgalmazó cég neve:** Első Vegyi Industria ZRt. trade@evirt.hu

**cím, telefon, fax:** 1238. Budapest, Helsinki út 138. Tel.: 283-0900 Fax: : 283-0481

**Importáló cég neve: -**

**cím, telefon, fax: -**

Az adatlapért felelős személy: Molnár Rudolf, [molnarr@evirt.hu](mailto:molnarr@evirt.hu), 06-1-283-0900/116

Segélykérő telefon: 06-80-201-199 vagy 06-1-476-6400 vagy 06-1-476-6464 (ETTSZ éjjel-nappal hívható)

### 2. A veszélyek azonosítása:



Xn

Veszélyjel: Xn

Ártalmas

R:40-20/22-43

A rákkeltő hatás korlátozott mértékben bizonyított. Belélegezve és lenyelve ártalmas. Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat.

### 3. Az alkotórészekre vonatkozó összetétel/információ:

<b>veszélyes anyag:</b> Diklór-metán	<b>CAS-szám:</b> 75-09-2	<b>Konc.tartomány:</b> 85-95 %
Veszélyjel:Xn	<u>R:</u> 40-68 <u>S:</u> 2-23-24/25-36/37	<b>EU-szám:</b> 200-838-9
<b>veszélyes anyag:</b> Metil-alkohol	<b>CAS-szám:</b> 67-56-1	<b>Konc.tartomány:</b> 3-9 %
Veszélyjel:T	<u>R:</u> 11-39-23/24/25 <u>S:</u> 1/2-7-16-36/37-45	<b>EU-szám:</b> 200-659-6
	Fenyőgyanta	<b>CAS-szám:</b> 73138-82-6 <b>Konc.tartomány:</b> 1-3 %
Veszélyjel:Xi	<u>R:</u> 43 <u>S:</u> 2-24-37	<b>EU-szám:</b> 277-299-1

### 4. Elsősegélynyújtási intézkedések:

Belégzés esetén: A sérültet vigyük friss levegőre, alkalmazzunk oxigénbelélegeztetést, szükség esetén mesterséges légzést.

Bőrrel történő érintkezés: A beszennyezett, átitatott ruhát azonnal vessük le, a bőrre került anyagot bő vízzel mossuk le. A bőrön keresztül is felszívódó komponens tartalmaz!

Szemmel való érintkezés: Szembe kerülve azonnal 15 percig bő vízzel mossuk ki, majd forduljunk szemorvoshoz.

Lenyelés esetén: Azonnal forduljunk orvoshoz és a címkét mutassuk meg az orvosnak.

### 5. Tűzvédelmi intézkedések:

Tűzveszélyességi osztálya: "D" de a felhasználás körülményei között tűzveszélyes lehet!

Lobbanáspont: égő gyufával nem lobbanhat

Megfelelő oltószer: Az anyag csak oxigénnel elegyedve erős felmelegedés hatására gyullad meg. Kezdeti tűz vízzel, porral vagy szénsavval, kiterjedt tűz alkoholálló habbal, vagy porlasztott vízzel oltható Tárolótartályát porlasztott vízzel kell hűteni.

Veszélyes bomlástermékek: foszgén, sósavgáz.

Különleges végőfelszerelések: frisslevegős készülék, védőálarc.



## Biztonsági adatlap

Készült: 2008-03-25

2/4

### 6. Intézkedések véletlenszerű környezetbe engedés esetén:

Kiömlés, kiszóródás esetén gáttal kell körülhatárolni és el kell szivattyúzni, csatornába jutását meg kell akadályozni. A maradék anyagot felszívóképes anyaggal, pl. örölt mészkővel, száraz földdel vagy homokkal kell lefedni és zárt tartályban biztonságos lerakóhelyre kell szállítani. Vigyázat, nem szabad alumíniumtartályba tölteni! Ha az anyag vízzel, vagy nedvességgel érintkezett, nem szabad acéltartályba tölteni! Az anyag a tömítéseket feloldja, a gumit megtámadja.

### 7. Kezelés és tárolás:

**Kezelés:** Felhasználását vagy a szabadban, vagy jól szellőzött munkatérben végezzük, és kerüljük el a szer gőzeinek belélegzését. Az egyéni védőeszközök viselése szükséges. Kerüljük el a anyag forró felülettel való érintkezését.

**Tárolás:** Alumínium hordóban nem tárolható, vízzel keverten acélhordó sem ajánlott. Lehetőleg a szabadban, a nap közvetlen fény- és hőhatásától védve tároljuk, vagy jól szellőzött hűvös, száraz helyen.

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

**Munkaegészségügyi határérték:** diklór-metán: ÁK: 10 mg/m<sup>3</sup> CK: 10 mg/m<sup>3</sup>  
metilalkohol: ÁK: 260 mg/m<sup>3</sup> CK: 1040 mg/m<sup>3</sup>

- a kizárólag foglalkozásszerű felhasználás csak jól szellőztethető helyiségben engedélyezhető
- a dolgozók számára biztosítani kell a munkahelyen a melegvízes kézmosás és a munka utáni melegvízes, szappanos fürdés lehetőségét
- a dolgozók viseljenek nyaknál-csulónál zárt, az oldószereket át nem eresztő anyagból készült védőruhát, védőkesztyűt, védőlábbelit, védőszemüveget, és az inhalatív expozíció időtartamára légzésvédőt
- munka közben étkezni, dohányozni, a munkatérben élelmiszert tárolni tilos!
- gondoskodni kell a munkahely rendszeres takarításáról, a kezelendő felületről lekapart festékrétegek a munkatérület padozatáról történő folyamatos feltakarításáról és eltávolításáról
- a munkatérben egyidejűleg nyílt láng vagy magas hőmérséklettel járó tevékenységet végezni tilos
- a festékeltávolító anyag ecsettel történő felvitele és a festékréteg lekaparása során kerülni kell a szer kiömlését, freccsenését, szembe-, bőrre-, nyálkahártyára jutását, gőzeinek belélegzését. A szert tartalmazó edényzetet a munka befejeztével azonnal le kell zárni!
- a felhasználásban foglalkoztatott dolgozókat tájékoztatni kell a metil-alkohol és a diklór-metán narkotikus hatásáról, ártalmairól

**Egyéni védőfelszerelések: Légzésvédelem:** Szükség esetén teljes álarc "A" jelű szűrőbetéttel

**Bőrvédelem:** Zárt védőruha, védőkesztyű, védőcipő

**Szemvédelem:** Védőszemüveg



## Biztonsági adatlap

Készült: 2008-03-25

3/4

### 9. Fizikai és kémiai tulajdonságok:

Halmazállapot:	folyadék
Szín :	színtelentől a barnásvörösig
Szag :	kloroformra emlékeztető
Állapotváltozás:	Forráspont (°C) : 40
Sűrűség (g/cm <sup>3</sup> ):	1.24-1.28 20 °C-on
Oldhatóság:	vízben csekély mértékben, de alkohollal, éterekkel, olajokkal elegyedik
pH-érték:	6
Bomlás hő hatására:	magas hőmérsékleten bomlik
Veszélyes bomlástermékek:	sósav, foszgén

### 10. Stabilitás és reakcióképesség:

Nem higroszkópos, gyengén korrozív, de megtámadja a magnéziumot és az alumíniumot, vízzel keverten az acélt is, a tömítéseket feloldja, a gumit megtámadja.

### 11. Toxikológiai információk:

Ákut toxicitás: (inhalatív, 4 h, patkány): 567 ml/l (diklór-metán)

Bőrrel való érintkezés: A fenyőgyanta irritáló hatású, egészségkárosító hatású, bőrön keresztül is felszívódik

Belégzés: Légzőszervi, központi idegrendszeri bántalmakat okozhat, szédülés, kábultság, narkózis, hányás, fejfájás tünetekkel.

Szemsérülés: Szembe kerülve súlyos sérüléseket okozhat.

### 12. Ökológiai információk:

A készítmény mérgező hatású a halakra és planktonokra, a víz minőségét veszélyezteti, ezért talajba, élővízbe, közcsatornába juttatni tilos!

### 13. Ártalmatlanítási szempontok:

Ártalmatlanítására veszélyes hulladékként engedélyezett égetőműben történő ellenőrzött elégetés javasolt. Ugyanez vonatkozik a göngyölegeire is, mivel abból maradéktalanul a készítményt nem lehet ki kiönteni.

### 14. Szállítási információk:

UN 2810, Szerves, mérgező folyékony anyag m.n.n. (Szuperkromofág), 6.1, III., ADR



## Biztonsági adatlap

Készült: 2008-03-25

4/4

### 15. Szabályozási információk:

67/548/EGK és 1999/45/EK szerint veszélyes készítmény, jelölésköteles termék.

Veszélyjel: Xn                      Ártalmas  
R:40-20/22-43                      A rákkeltő hatás korlátozott mértékben bizonyított. Belélegezve és lenyelve ártalmas. Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat.

S: 1/2-7-24/25-36/37-45      Elzárva és gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tartandó. Az edényzet légmentesen lezárva tartandó. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást. Megfelelő védőruházatot és védőkesztyűt kell viselni. Baleset vagy rosszullet esetén orvost kell hívni és ha lehetséges a címkét meg kell mutatni.

A készítmény regisztrációs száma: 1022 OTH

Túlérzékenységet okozó anyagot (fenyőgyanta) tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

### 16. Egyéb információk:

A tájékoztatás, melyet ez az összeállítás tartalmaz, a legjobb tudomásunk szerint helyes és pontos, de a javaslatunkért és az ajánlásainkért garanciát vállalni nem tudunk, hiszen a felhasználás és alkalmazás körülményei hatáskörünkön kívül esnek. Kérjük, ha az adatlapon legjobb igyekezetünk ellenére hibát találnának, szíveskedjenek minket azonnal figyelmeztetni.

Az alapanyagok R- és S-mondatai, amelyek az osztálybesorolásnál figyelembe lettek véve:

#### R-mondatok:

11                      Tűzveszélyes.  
23/24/25              Belélegezve, bőrrel érintkezve és lenyelve mérgező  
39                      Nagyon súlyos és maradandó egészségkárosodást okozhat  
40                      A rákkeltő hatás korlátozott mértékben bizonyított  
43                      Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).  
68                      Maradandó egészségkárosodást okozhat

#### S-mondatok

1/2                      Elzárva és gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tartandó  
7                        Az edényzet légmentesen lezárva tartandó.  
16                      Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás.  
23                      A keletkező gőzt/permetet nem szabad belélegezni  
24/25                  Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást.  
36/37                  Megfelelő védőruházatot és védőkesztyűt kell viselni.  
45                      Baleset vagy rosszullet esetén orvost kell hívni és ha lehetséges a címkét meg kell mutatni.