

## BIZTONSÁGI ADATLAP

A kiállítás kelte: 1998. 06.30.

### 1. A készítmény neve: DÜFA Seidenmattlack

Alkalmazási terület: selyemfényű zománccfesték alapozott fára, fémre.

Gyártó/szállító cég neve: Meffert AG. Farbwerke

cím: Sandweg 15, D-55509 Bad Kreuznach

telefon: 00 49 671-870-0

fax: 00 49 671-870-390

Forgalmazó cég neve: DÜFA Hungária Kft.

cím: 2651 Rétság, Rákóczi út 6.

tel: 35-350-350

fax: 35-350-624

### 2. Összetétel: alkidgyanta, oldószer, töltőanyagok, alifás szénhidrogén

#### Veszélyes anyag tartalom:

CAS-szám	Megnevezés	%	Veszélyjel	R-mondat
64742-95-6	oldószeres nafta	1-5	Xn	65
95-63-6	1,2,4-trimetilbenzol	1-5	Xn	10-20-36/37/38

### 3. Veszélyesség szerinti besorolás:

A 44/2000 (XII.27.) EÜM r. szerint nem jelölésköteles termék.

#### A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló R mondatok:

**R10** Gyúlékony

**R20** Belélegezve ártalmas

**R36/37/38** Szem- és bőrizgató hatású, irritálja a légutakat

#### A veszélyes anyagok biztonságos használatára utaló S mondatok:

**S51** Csak jól szellőztetett helyen használható.

### 4. Elsősegélynyújtás

Általános utasítások: a szennyezett ruházatot azonnal vegyük le. Tünetek jelentkezésekor vagy kétséges esetekben hívjunk orvost. Eszméletvesztés esetén oldalfekvő helyzet.

Belégzést követően: vigyük a sérültet friss levegőre és tartsuk melegen. Szabálytalan légzésnél és légzés hiánya esetén alkalmazzunk mesterséges lélegeztetést, és a helyszínre hívjunk orvost.

Szembe jutás esetén: öblítsük ki a szemet - legalább 10-15 percen át - bő folyóvízzel. Panasz esetén a sérültet kísérvük szakorvoshoz.

Bőrre jutáskor: mossuk le a bőrt bő szappanos folyóvízzel. Ne használjunk oldószert vagy hígítót.

Lenyelés esetén: a sérültet fektessük kényelmes helyzetbe. Hánytatás tilos. A helyszínre azonnal hívjunk orvost.

## 5. Tűzveszélyesség

- 5.1. Alkalmos oltószerek: hab (alkoholálló), poroltó, CO<sub>2</sub>-, porlasztott víz. Biztonsági okokból erős vízsugarat nem szabad a tűzfészerekre irányítani.  
A veszélyeztetett helyen lévő dobozokat vízzel hűteni kell, és el kell távolítani a veszélyzónából.  
Tűz esetén sűrű fekete füst keletkezik. A veszélyes bomlástermékek belélegzése komoly egészségkárosodást okozhat.
- 5.2. Tűzoltáskor légzésvédő használata kötelező.
- 5.2. Tűzoltáskor a teljes testfelületet védő ruházat, védőkesztyű, védőlábbeli, a szemet és az arcfelület védelmét biztosító, a veszélyes bomlástermékek ellen is hatásos izolációs légzésvédő használata kötelező.

## 6. Óvintézkedés véletlenszerű környezetbe jutása esetén

### 6.1. Személyi védelem

Gyújtóforrástól távol tartandó. A kielégítő szellőzésről gondoskodjunk.  
A 7. és a 8. fejezet védő előírásait tartsuk be.

### 6.2. Környezetszennyezés

A kiömlött anyagot felszívóképes anyaggal (pl. homokkal, fűrészporral) kell körbehatárolni és a helyi előírások figyelembevételével az arra alkalmas tárolókban kell elhelyezni. A szennyezett felületeket tisztítószerrel, de semmiképp sem oldószerrel tisztítsuk le.

### 6.3. Környezetvédelem

A készítményt közcsatornába juttatni tilos. Vizekbe, közcsatornába történő bejutás esetén a területileg illetékes hatóságok és üzemeltetők értesítendőek.

## 7. Kezelés és tárolás

- 7.1. Tudnivalók a biztonságos kezeléshez: : a gyúlékony és robbanóképes oldószeres gőzök képződését és a MAK határértékek túllépését kerüljük. Csak olyan helyen használjuk a terméket, ahol nyílt lángtól, tűztől, egyéb égő forrástól távol tartható. A törvényben meghatározott védő és biztonsági előírásokat tartsuk be.
- 7.2. **Tűz- és robbanásmegelőző tudnivalók:**  
Az oldószeres gőzök nehezebbek a levegőnél és szétterülnek a padlón. A gőzök levegővel érintkezve robbanásveszélyes elegyet alkotnak. Az anyag elektrosztatikusan feltöltődhet: áttöltésnél csak földelt vezeték használható. Antisztatikus ruházat és lábbeli viselése ajánlatos. Szikrabiztos szerszámokat használjunk.
- 7.3. **A tárolóterekkel és edényzettel kapcsolatos követelmények:**  
Az elektromos berendezéseknek az előírásoknak megfelelően robbanásveszélytől védettnek kell lenniük. A tárolóedényt tartsuk szorosan lezárva. Az edényeket ne ürítsük nyomással! Dohányozni tilos! A raktárban illetéktelen személy nem tartózkodhat. A felbontott edényzetet gondosan zárjuk vissza és függőlegesen tároljuk, hogy az esetleges kifolyását megakadályozzuk.
- 7.4. **Az együtt-tárolás tudnivalói**  
Ne tároljuk együtt erősen savas és alkális anyagokkal.
- 7.5. **A tárolási körülmények további tudnivalói:** csak az eredeti csomagolásban tároljuk. A címke utasításaira figyeljünk. Hősegtől és közvetlen napsugárzástól védjük. Száraz és hűvös helyen tároljuk.

## 8. Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei

### 8.1. Műszaki intézkedések

Felhasználása csak a helyiség megfelelő hatásfokú szellőztetése mellett lehetséges. Ez történhet helyi elszívással vagy általános elszívórendszerrel. Amennyiben ez nem kielégítő mértékű, az oldószer-koncentráció MAK érték alatt tartása érdekében megfelelő légzőkészüléket kell viselni.

### 8.2. Munkahelyi levegőben megengedett határérték: -

### 8.3. Egyéni védelem

Légzésvédelem: ld. 8.1. pont

Testfelület: antisztatikus ruházat viselése természetes szálú anyagból vagy hőálló szintetikus szálból

Kézvédelem: zárt védőkesztyű (szennyeződés esetén cserélni kell). Kézmosás után a zsír visszapótlása miatt bőrvédő balzsam használata ajánlott.

Szemvédelem: védőszemüveg

## 9. Fizikai-kémiai jellemzők:

### 9.1. Fizikai állapot:

- halmazállapot: folyadék
- szín: fehér
- szag: tesztbenzin
- forráspont: 135°C
- lobbanáspont: 38 °C
- gyulladási hőmérséklet: 315 °C
- robbanási határkoncentráció
  - alsó: 0,8 tf%
  - felső: 50 tf%
- gőznyomás (50 °C-on): 80 hPa
- sűrűség (20 °C-on): 1,09-1,32 g/cm<sup>3</sup>
- oldhatóság vízben: -
  - szerves oldószerekben: elegyedik
- viszkozitás:
  - kifolyási idő (20 °C-on): 170 s
- oldószerkiválás (20 °C-on): < 2 %

## 10. Stabilitás és reakciókészség

Rendeltetésszerű használata és tárolása során stabil.

Kerülendő anyagok: erősen savas és alkálikus anyagoktól, oxidálószerektől távol tartandó az exoterm reakciók elkerülése érdekében

Magas hőmérsékleten veszélyes bomlástermékek (szén-dioxid, szén-monoxid, Nox, füst) keletkezhetnek.

## 11. Toxikológiai adatok

Belélegzés/szembe jutás: nagy koncentrációban nyálkahártya ingerlése, kábulat, reakcióidő és koordinációs érzék megváltozása lehetséges. Magas gőzkoncentráció hosszú ideig tartó belélegzése esetén fejfájás, szédülés, émelygés stb. léphet fel.

A termékkel való érintkezéstől fennáll a veszélye a bőrreszorpciónak és a bőr és a nyálkahártya ingerlékenységnek.

**12. Ökotoxicitás**

Vízminőség-veszélyességi osztálya WGK 2 (vizet veszélyeztető anyag).

**13. Hulladékkezelés, ártalmatlanítás**

A termék maradékai az Európai Hulladék Katalógus szerint a 080102 hulladékkód alá soroltak (régí festékek és lakkok, amik nem tartalmaznak halogénezett oldószert), 080105 kikeményedett festékek és lakkok.

Tisztítatlan csomagolóanyag:

Csak a megfelelően megtisztított csomagolóanyagok adhatók újrahasznosításba.

**14. Szállításra vonatkozó előírások**

ADR/RID osztály: 3. osztály, 31 c. bekezdés. A ≤450liter űrtartalmú tartályokra a 2314-es előírás vonatkozik.

**15. Szabályozási információk**

A vonatkozó törvények és rendeletek betartandók:

**15.1. Munkavédelem**

1993.évi XCIII. törvény a munkavédelemről és vonatkozó NM, MüM rendeletei.

**15.2. Veszélyes anyagok**

2000. évi XXV.tv. A kémiai biztonságról  
44/2000 (II.27) EüM, 41/2000 (XII.20) EüM-KöM rendeletek

**15.3. Veszélyes hulladék**

102/1996.(VII.12.) Korm. Rendelet  
16/2001 (VII.18) KöM rendelet

**16. Egyéb előírások**

A közölt adatok megfelelnek az ismereteink és a tapasztalataink mai állásának. Azok azonban nem jelentik a terméktulajdonságok garantálását és nem alapoznak meg szerződéses viszonyt.

Rétság, 2005.04.01.

DÜFA Hungária Kft.  
2651 Rétság, Rákóczi út 6.