

## BIZTONSÁGI ADATLAP

A kiállítás kelte: 2005.04.01.

- 1. A készítmény neve: DÜFA Bootsklarlack AF**  
Alkalmazási terület: magasfényű színtelen csónaklakk aromamentes

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: 35-350-624, fax: 35-350-350

- 2. Összetétel:** alkidgyanta, oldószer, töltőanyagok, alifás szénhidrogén

**Veszélyes anyag tartalom:-**

CAS szám	Megnevezés	%
64742-48-9	alifás szénhidrogén származék	45-50

- 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.

**R66** Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja

- 4. Elsősegélynyújtás**

Belégzést követően: vigyük a sérültet friss levegőre, szoros ruhadarabjait meglazítva fektessük le kényelmes testhelyzetbe. Tartsuk melegen.

A helyszínre hívjunk orvost.

Szembe jutás esetén: öblítsük ki a szemet - legalább 10-15 percen át - bő folyóvízzel, a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó egyidejű mozgatása mellett. Panasz esetén a sérültet kísérjük szakorvoshoz.

Bőrrre jutáskor: vegyük le a szennyezett ruházatot és mossuk le a bőrt bő szappanos folyóvízzel. Panasz vagy irritatív tünetek jelentkezésekor a sérültet kísérjük szakorvoshoz.

Lenyelés esetén: a sérültet vigyük friss levegőre, szoros ruhadarabjait lazítsuk meg és fektessük kényelmes helyzetbe. Hánytatás tilos. A helyszínre azonnal hívjunk orvost.

## **5. Tűzoltási intézkedések**

**5.1.** Tűzoltás: Tűzoltáshoz poroltót, CO<sub>2</sub>-t, habot kell használni, kiterjedt tűz porlasztott vízzel oltható. Biztonsági okokból erős vízugarat nem szabad a tűzfészekre irányítani. A veszélyeztetett helyen lévő tartályokat vízzel hűteni kell és el kell távolítani a veszélyzónából.

Tűz esetén keletkező veszélyes bomlástermékek: sűrű fekete füst, CO<sub>x</sub> és NO<sub>x</sub>.

A keletkező gázokat nem szabad belélegezni. Gőze a levegővel robbanóképes elegyet képez. Ennek sűrűsége nagyobb a levegőénél, a talaj mentén kúszik, és meggyulladásakor a láng visszacsaphat.

**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 baleset esetén**

### **6.1. Személyi védelem**

A munkatérben csak a mentésben részt vevő, kijelölt személyek tartózkodhatnak. Védőruha, védőkesztyű, védőlábbeli, védőszemüveg, gőzök és/vagy veszélyes bomlástermékek keletkezésének veszélye esetén légzésvédelem használata kötelező. A mentésben dolgozók figyelmét fel kell hívni a robbanóképes elegy keletkezésének lehetőségére.

### **6.2. Környezetszennyezés**

A kiömlött anyagot nem éghető felszívóképes anyaggal (száraz földdel, homokkal, vermikulittal) kell lefedni, majd zárt tartályba helyezni és az így keletkező veszélyes hulladékot veszélyes hulladékok kezelésére és ártalmatlanítására feljogosított céggel kell elszállíttatni. A szennyezett felületeket oldószermentes tisztítószerrel kell feltakarítani.

Vizekbe, közcatornába történő bejutás esetén a területileg illetékes hatóságok és üzemeltetők értesítendőek.

### **6.3. Környezetvédelem**

A készítményt élővízbe, talajba és közcatornába juttatni tilos.

## **7. Kezelés és tárolás**

Eredeti zárt csomagolásban, biztonsági elektromos berendezésekkel ellátott, az elektromos feltöltődéstől védelmet nyújtó padozatú, jól szellőző, hűvös, száraz helyen elzárva, élelmiszerektől elkülönítetten tárolandó. Nyílt lángtól, direkt napsugárzástól, gyújtóforrástól távol tartandó, dohányozni tilos. A sztatikus feltöltődés ellen védeni kell. Erős savaktól, lúgos anyagoktól, oxidálószerektől távol tartandó. A tárolóedényt nyomás alatt nem lehet kiüríteni, mert nem nyomásbiztos.

## **8. Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei**

### **8.1. Műszaki intézkedések**

A festék felvitele megfelelő hatásfokú szellőztetés mellett történjen.

A szellőztetést a száradás időtartamára is biztosítani kell.

### **8.2. Munkahelyi levegőben megengedett határérték**

-

**8.3. Egyéni védelem**

Az oldószerekkel szemben ellenálló anyagból készült védőruha és védőeszköz (védőkesztyű, védőszemüveg) használata szükséges. Elégtelen hatásfokú szellőzés esetén, nagyobb felület festésekor, a légzésvédelem biztosítása is indokolt. Sérült, vagy szennyezett védőruhában, védőeszkőzzel dolgozni tilos. (a készítmény bőrön át is felszívódó komponenst tartalmaz).

**8.4. Egyéb**

Óvatos munkavégzéssel kerülni kell a készítmény kiömlését, padozatra, ruházatra, bőrre, szembe való jutását, gőzének belégzését.

A munkavégzés után folyóvízes, szappanos tisztálkodás szükséges.

**9. Fizikai-kémiai jellemzők:****9.1. Fizikai állapot:**

- halmazállapot: folyadék
- szín: fehér
- szag: tesztbenzin (lakkbenzin)
- forráspont: 200 °C
- lobbanáspont: 36 °C
- robbanási határkoncentráció
- alsó: 1 tf%, felső: 7 tf%
- gőznyomás (50 °C-on): 0,28 kPa
- sűrűség (20 °C-on): 0,9-1,3 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.

Távoltartandó anyagok: erős savak, lúgok, oxidálószer.

Tűz esetén és magas hőmérsékleten keletkező veszélyes bomlástermékek: CO<sub>x</sub> és NO<sub>x</sub> és füst.

**11. Toxikológiai adatok**

Belégzése és szembe kerülése esetén nyálkahártya irritatív hatású. Gőzeinek nagy koncentrációban történő belégzése fejfájást, szédülést, koordinációs zavarokat okozhat. Bőrrel történő érintkezése esetén a bőrön keresztüli felszívódás veszélye fennáll.

**12. Ökotoxicitás**

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

**13. Hulladékkezelés, ártalmatlanítás**

Termék: 16/2001 (VII. 18.) KÖM rendelet alapján EAK hulladékkódok: 080111 festék és lakkmaradékok, amik oldószert vagy más veszélyes anyagot tartalmaznak  
Tisztítatlan csomagolóanyag: 150104 Fém  
Csak a teljesen kiürített csomagolóanyagok adhatók újrahasznosításba.  
Továbbiakban lásd a 6.2. és a 6.3. pont alatt leírtakat.

**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 veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló R mondatok:**

**R10** Gyúlékony.

**R66** Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja

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

**S2** Gyermekek kezébe nem kerülhet

**S23a** A keletkező gózt / permetet nem szabad belélegezni

**S38** Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő légzőkészüléket kell használni

**S46** Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni

**S51** Csak jól szellőztetett helyen használható

A vonatkozó törvények és rendeletek betartandók:

**15.1. Munkavédelem**

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

**15.2. Veszélyes anyagok**

233/1996. (XII.26.) Korm. rendelet, 143/1997. (IX.3.) Korm. rendelet  
4/1997.(II.21.) NM. rendelet, 31/1997. (X. 17.) NM rendelet

**15.3. Veszélyes hulladék**

102/1996.(VII.12.) Korm. rendelet

**15.4. Vízszennyezés**

3/1984.(II.7.) OVH ill. 33/1993.(XII.23.) KTM rendelet

4/1984.(II.7.) OVH ill. 34/1993.(XII.23.) KTM rendelet

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