

BIZTONSÁGI ADATLAP

A kiállítás kelte: 2005.04.01.

- 1. A készítmény neve: DÜFA Heizkörperlack**
Alkalmazási terület: magasfényű radiátor-zománcfesték

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	%	Veszélyjel	R- mondat
1330-20-7	Xilol(O,M,P)	1-5	Xn	10-20/21-38

- 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.

A veszélyes anyagok biztonságos használatára utaló S mondatok:
S1/2 Elzárva és gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tartandó.

S20/21 A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad.

S24/25 Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.

S36/37 Megfelelő védőruházatot és védőkesztyűt kell viselni.

S51 Csak jól szellőztetett helyen használható.

- 4. Elsősegélynyújtás**

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

A helyszínrre 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.

Bőrre 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 helyszínrre azonnal hívjunk orvost.

5. Tűzveszélyesség

5.1. Tűzoltás: Tűzoltáshoz poroltót, CO₂-t, habot kell használni, kiterjedt tűz porlasztott vízzel oltható. Biztonsági okokból erős vízsugarat 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_x és NO_x.

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. Óvintézkedések véletlenszerű környezetbe jutása 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. Tisztítási eljárás/felszedés

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

6.3. Környezetvédelem

A készítményt élővízbe, talajba és közcsatornába 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

A munkahelyi légtérben biztosítani kell a megengedett határérték betartását.

Xylol: CAS szám: 1330-20-7 AK - érték: 100 mg/m³

CK - érték: 440 mg/m³

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: 135 °C
- lobbanáspont: 38 °C
- gyulladási hőmérséklet: 460 °C
- robbanási határkoncentráció
- alsó: 1 tf%, felső: 8 tf%
- gőznyomás (50 °C-on): 40 hPa
- sűrűség (20 °C-on): 0,956 - 1,2 g/cm³
- oldhatóság vízben: -
szerves oldószerekben: elegyedik
- viszkozitás:
kifolyási idő (20 °C-on): 140 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_x és NO_x 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

hulladékkód az Európai hulladék Katalógus szerint:
080103 vízbázisú festékek és lakkok maradványai
080105 kikeményedett festékek és lakkok
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 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.