

BIZTONSÁGI ADATLAP

A kiállítás kelte: 2005.04.01.

1. A készítmény neve: Gold

Alkalmazási terület: zománccfesték
Gyártó 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: oldószert, pigmentet tartalmaz
Veszélyes anyag tartalom:**

CAS-szám: 64742-95-6
Megnevezés: oldószeres nafta, gyengén aromás
Koncentráció: 10-25 %
Veszélyjel: Xn, N; R 10-37-51/53-65-66-67
EINECS-szám: 265-199-0

CAS-szám: 64742-48-9
Megnevezés: nafta, szén-hidrogénnel kezelt
Koncentráció: 10-25 %
Veszélyjel: Xn; R 10-65-66-67
EINECS-szám: 265-150-3

CAS-szám: 1330-20-7
Megnevezés: xilol
Koncentráció: 2,5-10 %
Veszélyjel: Xn; R 10-20/21-38
EINECS-szám: 215-535-7

CAS-szám: 64741-69-1
Megnevezés: nafta
Koncentráció: 2,5-10 %
Veszélyjel: Xn, N; R 10-51/53-65-66-67
EINECS-szám: 265-071-4

3. Veszélyesség szerinti besorolás:
A 44/2000 (XII.27.) EÜM r. szerint:

Xn, ártalmas
Veszélyszimbólum: András kereszt

A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló R mondatok:
R10 Gyúlékony.

R52/53 Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

R66 Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja

R67 Gőzök álmosságot vagy szédülést okozhatnak

A veszélyes anyagok biztonságos használatára utaló S mondatok:

S23 A keletkező gőzt nem szabad belélegezni.

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

S36/37/39 Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem/arcvédőt kell viselni.

S38 Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő légzőkészüléket kell használni.

S51 Csak jól szellőztetett helyen használható.

S62 Lenyelés esetén hánytatni tilos: azonnal orvoshoz kell fordulni és megmutatni az edényzetet vagy a címkét.

4. Elsősegélynyújtás

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

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 kísérfük szakorvoshoz.

Lenyelés esetén: a sérültet vigyük friss levegőre, szoros ruhadarabjait lazítsuk meg és fektessük kényelmes helyzetbe. A szájüreget vízzel alaposan öblítsük ki.

Ne hánytassuk. A helyszínre azonnal hívjunk orvost.

Belégzést követően: vigyük a sérültet friss levegőre. Szükség esetén orvossal konzultáljunk.

5. Tűzvesélyesség

- 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, antisztatikus anyagból készült ruházat, védőkesztyű, védőlábbeli, a szemet és az arcfelület védelmét biztosító, a veszélyes bomlástermékek ellen is hatásos izolációs légzésvédő használata kötelező.

6. Óvintézkedések véletlenszerű környezetbe jutás 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.

8. Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei

8.1. Műszaki intézkedések

Alkalmazása szellőztetés mellett történjen.

8.2. Munkahelyi levegőben megengedett határérték

64742-95-6 200 mg/m³, 50 ml/m³

1330-20-7 440 mg/m³, 100 ml/m³

8.3. Egyéni védelem

Védőruha, védőkesztyű (a bőrön át történő felszívódást megakadályozó anyagból készüljön), védőszemüveg használata szükséges. Az elszennyeződött védőruhát, védőszemüveget le kell cserélni. Gőzök keletkezésének veszélye esetén gondoskodni kell a légutak védelméről.

8.4. Egyéb

Óvatos munkavégzéssel kerülni kell a készítmény kiömlését, padozatra, ruházatra, szembe, bőrre való jutását. Használat közben enni, inni nem szabad. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást. Az elszennyeződött védőruházatot le kell cserélni. A munkavégzés szüneteiben és a munka befejezésekor folyóvízes, szappanos tisztálkodás szükséges.

9. Fizikai-kémiai jellemzők:

Fizikai állapot:

- halmazállapot: folyadék
- szín: arany
- szag: oldószer
- forráspont : (1013 hPas): 137 °C (oldószer)
- lobbanáspont : 23°C (oldószer)
- gyulladási hőmérséklet: 240 °C (oldószer)
- robbanási határkoncentráció (oldószer): alsó: 0,6 tf % felső:7,5 tf %
- gőznyomás (20 °C): 6,7 hPas (oldószer)
- sűrűség (20 °C): 1,11–1,2 g/cm³
- oldékonyság vízben: nem oldódik
- pH-érték: -
- viszkozitás: 30 s

10. Stabilitás és reakciókészség

Stabilitás: rendeltetésszerű felhasználás és tárolás esetén stabil.

Veszélyes reakciók: Gőze a levegővel robbanóképes elegyet képez.

Veszélyes bomlástermékek rendeltetésszerű felhasználás és tárolás esetén nincsenek.

Tűz vagy hőbomlás esetén mérgező gázok, füstök keletkeznek.

Távoltartandó anyagok : erős savak, lúgok, oxidálószer

11. Toxikológiai információk

Gőzeinek nagy koncentrációban történő belégzése izgatja a nyálkahártyákat, fejfájást, szédülést okozhat.

Gyakori és hosszantartó bőrexpozíciója irritációt, bőrgyulladást okozhat, a bőrt zsirtalanítja.

12. Ökotoxikológiai adatok

Vízminőség-veszélyességi osztálya: WGK 2, vízminőséget veszélyeztető anyag.

13. Hulladékkezelés, ártalmatlanítás

EAK hulladékkód: 080111 festék és lakkmaradványok, amik oldószert vagy más veszélyes anyagot tartalmaznak

Továbbiakban lásd a 6.2. és a 6.3. pont alatt leírtakat.

14. Szállításra vonatkozó előírások

Közúti szállítás

ADR/RID osztály: 3 gyúlékony, folyékony anyag

szám/betű: 31.c

UN-szám: 1263

Megnevezés: festék

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.