

BIZTONSÁGI ADATLAP

A kiállítás kelte: 2006. március 06.

Felhasználási terület: nyomdaipar

1. A KÉSZÍTMÉNY NEVE: TERMOFLEX SV 13 20 kg

Gyártó cég neve: COLORPRINT S.P.A.

cím: Via dell' Artigianato, 56

33030 Coseano

telefon: 0432/861112, fax: 0432/861025

Importáló/forgalmazó cég neve:

PRINTCOLOR HUNGARY Kft.

cím: 1066. Budapest, Zichy Jenő.u.4.

telephely: 1105. Budapest, Bánya u.35.

telefon: 06-1-433-5710, telefax:06-1-433-5711

2. ÖSSZETÉTEL: alkoholos bázisú flexo festék

Veszélyes anyag tartalom:

Megnevezés	CAS - szám	EINECS -szám	%	Veszély-jel	R - mondat
-	-	-	-	-	-

A gyártó adatai szerint jelölés-köteles veszélyes összetevőt nem tartalmaz

3. VESZÉLYESSÉG SZERINTI BESOROLÁS

3.1. Besorolás a gyártó, az EU, valamint magyarországi szabályozás szerint:

Veszély-jel és veszélyszimbólum: nem jelölésköteles

3.2. A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló R mondatok: -

3.3. A veszélyes anyagok biztonságos használatára utaló S mondatok:

S 1/2 Elzárva és gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tartandó.

S 24/25 Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást.

S 36/37 Megfelelő védőruházatot és védőkesztyűt kell viselni

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

4.1. Belégzést követően: vigyük a sérültet friss levegőre, szoros ruhadarabjait meglazítva fektessük le kényelmes testhelyzetbe. A helyszínre hívjunk orvost.

4.2. 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.

4.3. Bőrre jutáskor: vegyük le a szennyezett ruházatot és mossuk le a bőrt bő szappanos folyóvízzel. Irritatív tünetek esetén szakorvoshoz forduljunk.

4.4. Lenyelés esetén: hívjunk orvost. Csak az orvos jelenlétében hánytassunk. Eszméletlen sérültnek soha ne adjunk be semmit szájon át.

5. TŰZVESZÉLYESSÉG, TŰZOLTÁS

Könnyen gyulladó. Gyújtóforrástól, napsugárzástól, gyúlékony anyagoktól és magas hőmérséklettől védjük. Gőzei a levegővel robbanóképes keveréket alkotnak. Ne juttassuk a terméket nyílt lángra vagy izzó tárgyra. Ha a tartályok/flakonok felhevülnek, a nyomásnövekedés következtében repedésveszély áll fenn. A veszélyeztetett helyen lévő tartályokat lehetőleg el kell távolítani a veszélyzónából. A gyújtóforrásokat azonnal meg kell szüntetni, az elektromos berendezéseket el kell zárni. A keletkező gőzök/gázok visszalobbanhatnak. Dohányzás tilos. Az oltást követően a helyiség alapos szellőztetése szükséges.

5.1. Oltóanyag: CO₂, alkoholálló hab, AFFF, oltópor.

Nem alkalmazható: erős vízsugár

5.2. Tűz esetén keletkező veszélyes bomlástermékek: irritáló gőzök, gázok, ártalmas bomlástermékek. A keletkező gázokat nem szabad belélegezni.

5.3. Tűzoltásnál szükséges speciális védőöltözet: tűzoltáskor a teljes testfelületet védő tűzálló védőruházat, védőkesztyű, védőlábbeli, a szemet és az arcfelület védelmét is biztosító, a veszélyes bomlástermékek ellen is hatásos, izolációs légzésvédő használata szükséges.

5.4. Az oltáshoz használt folyadék a csatornahálózatba, vízfolyásokba nem kerülhet. A veszélyeztetett palackokat vízpermettel hűtsük.

6. ÓVINTÉZKEDÉS BALESET ESETÉN**6.1. Személyi védelem**

A munkatérben csak a mentésben részt vevő, kijelölt személyek tartózkodhatnak. Nyílt lángot, gyújtóforrást azonnal zárjuk el.

Antisztatikus anyagból készült védőruha, védőkesztyű, védőlábbeli, védőszemüveg használata szükséges (a 8. pontban megadottak szerint). Gőzök/gázok, veszélyes bomlástermékek keletkezésének lehetősége esetén izolációs légzésvédelem biztosítása is szükséges.

6.2. Kiömlés esetén

Szüntessük meg az elfolyást. A kiömlött anyagot folyadékfelszívó anyaggal (homok, föld) kell beszórni, majd feltakarítani. A mentesítés időtartama alatt folyamatos szellőzést kell biztosítani.

A maradékot és a szivárgó és üres flakonokat/tartályokat veszélyes hulladékként kell kezelni és veszélyes hulladék elszállítására és ártalmatlanítására jogosult céggel kell elszállíttatni.

Megsemmisítés: a hatósági előírások szerint.

6.3. Környezetvédelem

A kiömlött és a feltakarított hulladékot élővízbe, talajba és közcatornába juttatni nem szabad. Vizekbe, közcatornába történő bejutás esetén a területileg illetékes környezetvédelmi hatóságok és üzemeltetők értesítendőek.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. Kezelés: zárt helyiségben, szellőztetés nélkül ne használjuk. Csak megfelelően szellőztetett helyen alkalmazható.

Gyújtóforrás, nyílt láng közelében alkalmazni tilos! Nyílt lángra, forró felületre juttatni nem szabad. Gyújtóforrástól távol tartandó, tilos a dohányzás! A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell, szikramentes szerszámokat kell alkalmazni, antisztatikus védőruházatot kell használni.

A tartályokat nem szabad nyomásnak kitenni. Munka közben enni, inni nem szabad. Kerülni kell gőzének belégzését, szembe, bőrre jutását.

- 7.2. Tárolás: eredeti csomagolásban, élelmiszerektől, nyílt lángtól, napsugárzástól, gyújtóforrástól, sugárzó hőtől védett, száraz, hűvös, jól szellőző helyen tárolandó. Ne nyissuk ki zárt helyen, szellőzés nélkül. A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell. Biztosítsunk jó szellőzést a padló közelében is. A padozat legyen a sztatikus feltöltődéstől védett. A készítményt élővízbe, talajba és közcsatornába juttatni nem szabad.

- 7.3. Eltarthatósági idő
Gyártástól számított 12 hónap.

8. AZ EGÉSZSÉGET NEM VESZÉLYEZTETŐ MUNKAVÉGZÉS FELTÉTELEI

- 8.1. A munkavégzés feltételei:

Kövessük az általános higiénés előírásokat. Óvatos munkavégzéssel kerülni kell a készítmény kiömlését, padozatra, ruházatra, bőrre, szembe jutását, gőzének belégzését.

Alkalmazásával egyidejűleg a légtérben nyílt lánggal, magas hőmérséklettel járó tevékenységet végezni nem szabad. Munka közben inni, étkezni, dohányozni tilos. A munkavégzés szüneteiben folyóvízes kézmosás, a munka után folyóvízes, szappanos tisztálkodás szükséges. A tisztálkodáshoz oldószer, hígító használata tilos.

- 8.2. Műszaki intézkedések

Csak megfelelő hatásfokú szellőztetés mellett használható.

- 8.3. Munkahelyi levegőben megengedett határérték -

- 8.4. Egyéni védelem

- 8.4.1. Légzésvédelem: megfelelő szellőzés esetén nem szükséges (gyártó adata).

- 8.4.2. Testfelület: oldószerrel szemben ellenálló anyagból készült és a bőrön át történő felszívódást megakadályozó zárt védőruházat biztosítása szükséges.

- 8.4.3. Kézvédelem: az oldószereket át nem eresztő védőkesztyű (szennyeződés esetén cserélni kell). Bőrpoló krém használata javasolt.

- 8.4.4. Szemvédelem: szembe jutás veszélye esetén védőszemüveg használata szükséges.

- 8.4.5. Egyéb: az elszennyeződött védőruházatot, védőeszközt azonnal le kell cserélni, további használata tilos.

Bármely probléma jelentkezése esetén orvosi ellenőrzés szükséges.

A felhasználás során az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés követelmény-rendszerének kialakítása, a konkrét munkahigiénés feladatok meghatározása, illetőleg felülvizsgálata az alkalmazott technológia, a felhasznált egyéb veszélyes anyagok/készítmények, az expozíció mértékének, a technológia egészét érintő egyéb adatoknak az ismeretében szükségszerűen elvégzett kockázatbecslés eredményei alapján történhet. A kockázatbecslés kiértékelését a munkáltatónak dokumentálnia kell.

9. FIZIKAI-KÉMIAI JELLEMZŐK (a gyártó adatai szerint)

- 9.1. Fizikai állapot:

- halmazállapot: folyadék
- szag: oldószeres
- színe: tiszta, világos

- 9.2. pH-érték: -

- 9.3. sűrűség 20°C-on : kb. 0,923 kg/l
- 9.4. gőznyomás 20°C-on: -
- 9.5. gőzsűrűség (levegő= 1): -
- 9.6. forráspont: -°C
- 9.7. lobbanáspont: >21 °C
- 9.8. gyulladási hőmérséklet: -°C
- 9.9. robbanási koncentráció határértéke (térfogat %): -
- 9.10. oldhatóság: -
- 9.12. viszkozitás: -
- 9.13. oldószertartalom: - %

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

- 10.1. stabilitás: normál körülmények (előírászerű tárolás és felhasználás) mellett stabil, de lásd a 10.3 pontot.
- 10.2. veszélyes bomlástermékek: irritáló gőzök, gázok, ártalmas bomlástermékek, acetát, 1-metoxi-2-propanol.
- 10.3. veszélyes reakciók, kerülendő körülmények: szerves oldószerek, erős oxidálószeres, savak, lúgok, hőfejlődéssel járó reakciók, nyomás.

11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

A termék gőzeinek belégzése irritálhatja a felsőlégutat, fejfájást, szédülést okozhat. Szembe jutva irritálja a szemet, reverzibilis károsodást okozhat. Bőrre jutva irritálja a bőrfelületet, bőrpírosságot okozhat. Tartós dermális expozícióban a bőrt szárítja. Lenyelés esetén fejfájás, hányinger jelentkezhet. Karcinogén, teratogén, mutagén, reprodukciót károsító hatására nem ismert. Az 1-metoxi-2-propanol: irritálja a bőrt, a légutakat. 100 ppm koncentrációja irritálja a szemet, az orr- és a garat nyálkahártyáját. Az ajánlott határérték 8 órára 100 ppm. Az acetát: orális LD₅₀ érték patkányon: 7900 mg/kg. Enyhén toxikus, irritatív hatású anyag, nagy koncentrációban narkotikus hatású.

12. ÖKOTOXIKOLÓGIAI ADATOK:

A készítmény vízminőség-veszélyességi osztálya: WGK 1
(a vízminőséget gyengén veszélyeztető anyag). Akadályozzuk meg a termék környezetbe jutását.

13. HULLADÉKKEZELÉS, ÁRTALMATLANÍTÁS

- 13.1. A termék maradékainak kezelésére a 102/1996. (VII.12.) Korm. rendeletben foglaltak az irányadók. Élővízbe, közcsonnába, talajba engedni tilos.
- 13.2. A felhasználás során keletkező szennyvíz minőségének élővízbe bocsátás esetén a 3/1984. (II.7.) OVH ill. a 33/1993. (XII.23.) KTM, közcsonnába bocsátás esetén a 4/1984. (II.7.) OVH illetve a 34/1993. (XII.23.) KTM rendelkezéseknek kell megfelelnie.

14. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK (gyártó besorolása)

ADR/RID-osztály: nem veszélyes termék

Szám/betű: -UN-szám: -

IMDG/GG Vsee osztály: -

Ems.sz.: -, MFAG: -, ICAO/IATA-oszt.: -

Megnevezés: festék

15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

A vonatkozó törvények és rendeletek betartandók:

- 15.1. Munkavédelem, munkaegészségügy
1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről és vonatkozó NM, MmM rendeletei.
- 15.2. Veszélyes anyagok, munkahelyek kémiai biztonsága
2000.évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és vonatkozó rendeletei, 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet, 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
- 15.3. Veszélyes hulladékok
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

16. EGYÉB ELŐÍRÁSOK**A 2.pontban szereplő R-mondatok jelentése: -**

Készült: ez a biztonsági adatlap a rendelkezésre álló dokumentáció (gyártó által készített biztonsági adatlap és egyéb dokumentumok), valamint a vonatkozó Európai Direktívák útmutatása alapján készült, és meggyőződésünk szerint az abban foglalt adattartalomnak megfelelő mértékig megfelel a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvény és végrehajtási rendeletei előírásainak.

A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások ismereteink és tájékozottságunk legjaván alapszanak és azokat a kiadás időpontjában pontosnak, helytállónak ismerjük, illetve hisszük. Ez nem jelent közvetlen vagy közvetett garanciát a termék minőségére, valamint arra vonatkozóan, hogy a biztonsági adatlapban foglalt minden információ, adat és ajánlás a felhasználás időpontjában maradéktalanul pontosnak és helytállónak bizonyul.

A felhasználás konkrét adatai nem ismertek, így azokért a felelősség a felhasználót terheli. A mindenkor érvényes törvények, szabályok betartása a felhasználók részére kötelező. A felhasználó – a 8.pontban említett kockázatbecslés adatai alapján – saját felelősségére dönt az említett információk alkalmazásáról, az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételeinek kidolgozásáról és a termék felhasználásáról.

Az Adatlapban közölt információk, adatok csak az adott termékre vonatkoznak, más készítményre történő kiterjesztése nem lehetséges.

Bélyegző

Cégszerű aláírás



Printcolor Hungary Kft
1066 Bp. Zichy Jenő u. 4.
Adószám: 10853658-2-42