

Anyagbiztonsági adatlap

1. Az anyag/készítmény és a vállalat/társaság azonosítása

1.1. *A készítmény azonosítása:* EPSON S015327 Szalag tintapatron

1.2. *Az anyag/készítmény használati módja:* Mátrix (tűs) nyomtatás

1.3. A vállalat/társaság azonosítása

Gyártó/forgalmazó: EPSON EUROPE B.V.

Cím: Entrada 701

1096 EJ Amsterdam

The Netherlands

www.epson-europe.com

TEL.: +31-20-314-5000

FAX: +31-20-314-5100

e-mail:

chemicals@epson-europe.com

Készítés dátuma:

December 25, 2008

Átdolgozás:

A

1.4. Segélyhívó telefonszám:

Giftnotruf Berlin +49 030-19240

2. Veszélyforrások azonosítása

2.1. Lehetséges vészhelyzetek áttekintése:

A termékben használt festék az 1999/45/EC EU direktíva alapján nem minősül veszélyes anyagnak.

Az érintett festékkomponens egy fekete folyadék, amely szembe kerülve irritációt okozhat.

Ügyeljen, hogy ez az anyag ne kerüljön a szemébe vagy ruhájára. Ha az anyag bőrfelületre kerül, bő szappanos vízzel mossa le. Olyan helyen tárolja, ahol gyerekek nem férhetnek hozzá.

2.2. Potenciális egészségügyi hatások:

Szem: A festék a szembe kerülve enyhén irritáló hatású.

Bőr: A festék a bőrre kerülve irritációt, duzzanatot vagy bőrpírt okozhat.

Belégzés: A festékpors (pára) belégzése légzőszervi irritációt okozhat.

Lenyelés: A festék lenyelése gyomorizgalmat okozhat.

3. Összetétel/információk az összetevőkről

A festék egy olaj alapú keverék

| Festék összetétele | CAS sz. | EEC sz. | EU regisztrációs sz. | % (tömeg alapján) | EU-szimbólumok | EU R-jelzés | EU OEL-jelzés | Megjegyzés |
|--------------------|--------------|--------------|-----------------------|-------------------|----------------|-------------|---------------|------------|
| Korom | 1333-86-4 | 215-609-9 | Jelenleg nem elérhető | 1 - 5 | Nincs | Nincs | Nincs | Nincs |
| Színanyagok | Üzleti titok | Üzleti titok | Jelenleg nem elérhető | < 30 | Nincs | Nincs | Nincs | Nincs |
| Észter olajok | Üzleti titok | Üzleti titok | Jelenleg nem elérhető | < 45 | Nincs | Nincs | Nincs | Nincs |
| Zsírsavak | 67701-06-8 | 266-930-6 | Felmentve | 30 - 35 | Nincs | Nincs | Nincs | Nincs |

4. Elsősegély esetén foganatosítandó intézkedések

- 4.1. Szem:** Azonnal mossa ki a szemét szobahőmérsékletű, kisnyomású, tiszta vízzel legalább 15 percen keresztül. Ha az irritáció nem múlik el, forduljon orvoshoz.
- 4.2. Bőr:** Bő, szappanos vízzel mossa le a szennyezett felületet. A szennyezett ruhákat az újbóli viselés előtt mossa ki. Ha az irritáció nem múlik el, forduljon orvoshoz.
- 4.3. Belégzés:** A sérültet a lehető leghamarabb friss levegőre kell vinni. Ha leállt a légzés, azonnal mesterséges lélegeztetést kell eszközölni. Nehéz légzés esetén oxigénmaszk használata javasolt. Azonnal forduljon orvoshoz.
- 4.4. Lenyelés:** Ha a gyomorizgalom nem múlik el rövid időn belül, forduljon orvoshoz.

5. Tűzoltással kapcsolatos tudnivalók

- 5.1. Gyúlékonyság:** Éghető
- 5.2. Égés során kibocsátott anyagok:** Víz, hab, száraz vegyszert vagy szén-dioxidot
- 5.3. Tűzoltás:** A légzőkészülékek használatán kívül nincs szükség speciális tűzoltási műveletekre. Az anyaggal kapcsolatban robbanásveszély nem ismert.

6. Intézkedések a festékanyag kiömlése esetén

- 6.1. Személyi óvintézkedések:** A kiömlött anyag tisztítása során szem- vagy bőrvédelem szükséges. Megfelelően szellőztesse ki a helyiséget.
- 6.2. Környezeti óvintézkedések:** A festékanyagot ne engedje a csatornába, felszíni vagy felszín alatti vizekbe.
- 6.3. A festékanyag feltakarításának módjai:** Ha a festékanyag kiömlik, szivaccsal itassa fel, majd nedves ruhával törölje tisztára a szennyezett felületet. A hulladékot zárt terű szeméttárolóba helyezze. A hulladékot ne ürítse a csatornahálózatba. Kezét bő, szappanos vízzel mossa meg.

7. Kezelés és tárolás

- 7.1. Kezelés:** Használja a megfelelő szellőzés és nincs tűz a munkahelyen. Tedd védelem kopás, amely az elektromos vezetőképesség munka esetén. Tartsa távol a gyermekeket és ne igyon tinta. Ne szerelje szét a tintapatront. Győződjön meg arról, patron száraz helyezés előtt nyomtató házban.
- 7.2. Tárolás:** Ne tárolja a tintapatront magas hőmérsékleten vagy fagyponthoz alacsony hőmérsékleten. Ne tegye ki a tintapatront közvetlen napfénynek. Ne tárolja a tintapatronokat oxidánsok vagy robbanóanyagok közelében.
- 7.3. Speciális használati mód(ok):** Nem részletezett

8. A használattal kapcsolatos óvintézkedések és személyvédelem

- 8.1. A használat időkorlátja:** Nincs
- 8.2. A használattal kapcsolatos óvintézkedések:**
- 8.2.1. Munkahelyi kockázathoz kapcsolódó óvintézkedések**
Rendeltetésszerű használat esetén nincs szükség a légzőszervek speciális védelmére a tintapatron nyomtatóba történő telepítések során.
- 8.2.1.1. Légzőszervek védelme**
Rendeltetésszerű használat esetén nincs szükség a légzőszervek speciális védelmére a tintapatron nyomtatóba történő telepítések során.
- 8.2.1.2. A kéz védelme**
Rendeltetésszerű használat esetén nincs szükség a kéz speciális védelmére a tintapatron nyomtatóba történő telepítések során.
- 8.2.1.3. A szemek védelme**
Rendeltetésszerű használat esetén nincs szükség a szemek speciális védelmére a tintapatron nyomtatóba történő telepítések során.
- 8.2.1.4. A bőr védelme**
Rendeltetésszerű használat esetén nincs szükség a bőr speciális védelmére a tintapatron nyomtatóba történő telepítések során.
- 8.2.2. A környezetvédelemmel kapcsolatos óvintézkedések**
Nincs

9. A festékkeverék fizikai és kémiai jellemzői

9.1. Általános információk

Megjelenési forma: Nylon 66 szövet fekete festékkel
Szag: Elhanyagolható

9.2. Fontos egészségügyi, biztonsági és környezeti információk

pH: Nem értelmezhető
Forráspont: felett 200°C
Gyulladáspont: Nincs adatt
Gyúlékonyság (szilárd, gáz): Nem értelmezhető
Robbanási jellemzők: Nincs adat
Oxidáló hatás: Nincs
Gőzpára nyomása: Nincs adat
Relatív sűrűség: névjegy 1,0
Oldhatóság: Nincs adat
Vízben oldhatóság: oldhatatlan
Eloszlási tényező: n-oktanol/víz: Nincs adat
Viszkózitás: Nincs adat
Gőzsűrűség: Nincs adat
Párolgási sebesség: Nincs adat

9.3. Egyéb információk

Olvadáspont: Nincs adat

10. Stabilitás és reaktivitás

Stabilitás Normál hőmérsékleten stabil
Veszélyes polimerizáció Nincs adat

10.1. Nemkívánatos környezeti jellemzők: Magas és fagypon alatti hőmérséklet

10.2. Kerülendő anyagok: Oxidáló- és robbanószerek

10.3. Veszélyes bomlástermékek: Nincs adat

11. Toxikológiai információk

Beviteli/túladagolási lehetőségek: Szem, bőr, belégzés és szájon át történő bevitel

Akut egészségkárosító hatások:

- Szembe kerülés esetén enyhe irritáció léphet fel
- Bőrrel való érintkezés esetén enyhe irritáció, duzzanat és bőrpír jelentkezhet.
- Belégzéssel történő túladagolás esetén a festékrészecskék légzőszervi irritációt és érzéketlenséget okozhatnak
- A szájon vagy orron át történő bevitel gyomorizgalmat okozhat

Krónikus egészségkárosító hatás: Nem ismert

Mutagén hatás: Az 1999/45/EC EU direktívának megfelelő osztályozási kritériumot nem teljesíti
Karcinogén hatás: Jelentős mennyiség esetén az anyagban található karbonfesték karcinogén hatással lehet az emberi szervezetre. Ez az anyag azonban a festékpatron belsejében található, és a vizsgálatok során nem fordult elő, hogy normál nyomtatási körülmények között a levegőbe került volna. Az IARC (International Agency for Research on Cancer – Nemzetközi Rákkutató Intézet) szakvéleménye alapján a tintapatronok nem minősülnek humán karcinogénnek.

Toxicitás: Orális bevitel: LD₅₀: Az 1999/45/EC EU direktívának megfelelő osztályozási kritériumot nem teljesíti
Dermális bevitel: LD₅₀: Az 1999/45/EC EU direktívának megfelelő osztályozási kritériumot nem teljesíti
Belégzés: LC₅₀: Nincs adat

Szemirritáció: Az 1999/45/EC EU direktívának megfelelő osztályozási kritériumot nem teljesíti

Bőrirritáció: Az 1999/45/EC EU direktívának megfelelő osztályozási kritériumot nem teljesíti

Bőr érzékennyé válása: Az 1999/45/EC EU direktívának megfelelő osztályozási kritériumot nem teljesíti

12. Ökológiai információk

| | |
|---------------------------------------|--|
| 12.1. Ökotoxicitás | Nincs tudomás az élővilágra kifejtett káros hatásokról |
| 12.2. Mobilitás | Nincs tudomás az élővilágra kifejtett káros hatásokról |
| 12.3. Fennmaradás és lebomlás | Nincs tudomás az élővilágra kifejtett káros hatásokról |
| 12.4. Bioakkumulatív potenciál | Nincs tudomás az élővilágra kifejtett káros hatásokról |
| 12.5. PBT-értékelés eredménye | PBT-értékelésre nem került sor |
| 12.6. Egyéb káros hatások | Nincs adat |

13. Az ártalmatlanítással kapcsolatos információk

Az ártalmatlanítást a szövetségi, állami és helyi követelményeknek megfelelően kell elvégezni.

14. Szállítással kapcsolatos információk

UN-osztály/UN-szám: Nem értelmezhető
DOT, IMO vagy IATA: Nem veszélyes

15. Szabályozással kapcsolatos információk

Információk (EU):

Kémiai biztonsági értékelés az (EC)1907/2006 direktívának megfelelően:

A festék kémiai biztonsági értékelésére még nem került sor.

Az 1999/45/EC direktívának megfelelő szimbólumok és jelölések:

A festék nem minősül veszélyes anyagnak.

Információk (US):

TSCA 4(a) pont: Végső tesztelőírások szabályozása:

Nincs szabályozva

TSCA 8(a) pont: Előzetes kiértékelési információkra vonatkozó előírások:

Nincs szabályozva

TSCA 8(a) pont: Készletfrissítési előírások:

Speciális szabályozás tárgya a TSCA szerint (2002 EPA Instructions, B mell.)

Nincs szabályozva

TSCA 12(b) pont: Egyszeri exportértékesítésre vonatkozó szabályozások:

Nincs szabályozva

65. számú California indítvány:

Nincs szabályozva

Információk (Kanada):

WHMIS által ellenőrzött termék:

Nem értelmezhető (gyártott árucikk)

Információk (Ausztrália):

Veszélyességi nyilatkozat:

Az NOHSC kritériumai alapján nem minősül veszélyes anyagnak

16. Egyéb információk

Vonatkozó R-jelölések: Semmi

Az „Anyagbiztonsági adatlap” egészségügyi, biztonsági és környezetvédelmi információkat tartalmaz. Az adatlap nem helyettesíti a termékhez adott használati és ártalmatlanítási tudnivalókat tartalmazó dokumentációkat. Az itt szereplő információk pontosságára különös figyelmet fordítottunk, ám az adatok csak útmutatóként szolgálnak. A dokumentum időről-időre megújul, kiegészül. Az EPSON nem vállal garanciát az adatlapon található információk pontosságára és teljességére vonatkozóan.