EPSON
EXCEED YOUR VISION

Anyagbiztonsági adatlap

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

1.1. A készítmény azonosítása: EPSON S010025(＃8767) 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 festékpor (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 fagypont alatt. 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 telepítésekor.

8.2.1.1. Légzőszervek védelme

Rendeltetésszerű használat esetén nincs szükség a légzőszervek speciális védelmére a tintapatron nyomtatóba történő telepítésekor.

8.2.1.2. A kéz védelme

Rendeltetésszerű használat esetén nincs szükség a kéz speciális védelmére a tintapatron nyomtatóba történő telepítésekor.

8.2.1.3. A szemek védelme

Rendeltetésszerű használat esetén nincs szükség a szemek speciális védelmére a tintapatron nyomtatóba történő telepítésekor.

8.2.1.4. A bőr védelme

Rendeltetésszerű használat esetén nincs szükség a bőr speciális védelmére a tintapatron nyomtatóba történő telepítésekor.

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 adapt
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
Viszkozitás:	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 fagypont 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: LD_{50}:	Az 1999/45/EC EU direktívának megfelelő osztályozási kritériumot nem teljesíti
Dermális bevitel: LD_{50}:	Az 1999/45/EC EU direktívának megfelelő osztályozási kritériumot nem teljesíti
Belégzés: LC_{50}:	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 exportértesítésre 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.