

## Materiālu drošības veidlapa

### 1. Vielu identifikācija un sagatavošana/uzņēmuma identifikācija un saistības

**1.1. Sagataves identifikācija:** EPSON lente kasetne S015139

**1.2. Vielas/sagataves lietošana:** Dot Ietekmes Drukāšana

#### 1.3. Uzņēmumu/saistību identifikācija

*Ražotājs/izplatītājs:* EPSON EUROPE B.V.

*Adrese:* Entrada 701

1096 EJ Amsterdam

The Netherlands

[www.epson-europe.com](http://www.epson-europe.com)

*TEL.:* +31-20-314-5000 *FAKSS:* +31-20-314-5100

*e-pasts:* [chemicals@epson-europe.com](mailto:chemicals@epson-europe.com)

*Sagatavošanas datums:* 25 decembris 2008

*Rediģēšana:* A

**1.4. Avārijas dienesta tālrunis:** Giftnotruf Berlin +49 030-19240

### 2. Risku identifikācija

#### 2.1. Avārijas gadījumu pārskats:

Šī tinte neatbilst ES direktīvā 1999/45/EK noteiktajiem kritērijiem par bīstamu vielu klasifikāciju.

Tintes sastāvā ir melns šķidrums, kas var izraisīt acu kairinājumu. Izvairieties no tintes saskares ar acīm vai apģērbu. Gadījumā, ja tinte ir nonākusi saskarē ar ādu, nomazgājiet to ar ziepēm un ūdeni.

Glabājiet bērniem nepieejamā vietā.

#### 2.2. Iespējamā ietekme uz veselību:

*Acis:* Nonākot acīs, tinte var izraisīt vieglu kairinājumu.

*Āda:* Saskarē ar ādu tinte var izraisīt kairinājumu, pietūkumu vai apsārtumu.

*Ieelpošana:* Apzināti ieelpojot tintes tvaikus (izgarojumus), tie var izraisīt elpceļu kairinājumu.

*Norīšana:* Var izraisīt nelabumu.

### 3. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

*Sastāvā tinte, kas veidota uz eļļas bāzes*

Tintes sastāvs	CAS nr.	EEK nr.	ES reģistrācijas nr.	% no svara	ES simboli	ES R-frāze	ES OEL	Piezīme
Melnā ogle	1333-86-4	215-609-9	Pašlaik nav pieejams	1 - 5	Nav	Nav	Nav	Nav
Krāsvielas	Ražošanas noslēpums	Ražošanas noslēpums	Pašlaik nav pieejams	< 30	Nav	Nav	Nav	Nav
Estera eļļas	Ražošanas noslēpums	Ražošanas noslēpums	Pašlaik nav pieejams	< 45	Nav	Nav	Nav	Nav
Taukskābes	67701-06-8	266-930-6	Izņēmums	30 - 35	Nav	Nav	Nav	Nav

### 4. Pirmās palīdzības pasākumi

**4.1. Acis:** Nekavējoties skalojiet ar istabas temperatūras zema spiediena tīra ūdens strūklu vismaz 15 minūtes. Ja kairināšana turpinās, meklējiet medicīnisko palīdzību.

**4.2. Āda:** Nomazgājiet ar ziepēm un ūdeni. Izmazgājiet notraipīto apģērbu. Ja kairināšana turpinās, konsultējieties ar ārstu.

- 4.3. Ieelpošana:** Pārvietojiet cietušo vēdinātā svaigā gaisā. Ja cietušais neelpo, tūlīt veiciet mākslīgo elpināšanu. Ja ir apgrūtināta elpināšana, nodrošiniet skābekļa padevi. Nekavējoties meklējiet medicīnisko palīdzību.
- 4.4. Norīšana:** Meklējiet medicīnisku palīdzību, ja nelabums nepāriet.

## 5. Ugunsdzēsšanas pasākumi

- 5.1. Uzliesmojamība:** Degmaisījumu
- 5.2. Ugunsdzēsšanas līdzekļi:** Ūdens, putas, sausās ķīmikālijas vai oglekļa dioksīdu
- 5.3. Ugunsdzēsšanas instrukcijas:** Dzēsšanas laikā jālieto tikai elpošanas aparāts. Nav zināma informācija par sprādziena risku.

## 6. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumā

- 6.1. Personīgie piesardzības pasākumi:** Tīrīšanas laikā jāaizsargā acis un āda. Izvēdiniet telpu.
- 6.2. Vides piesardzības pasākumi:** Nepieļaujiet tintes nonākšanu kanalizācijā vai gruntsūdeņos.
- 6.3. Tīrīšanas metodes:** Noplūdes gadījumā ar sūkli noslaukiet tinti un nofīriet virsmu ar mitru drāniņu. Izmetiet atkritumus noslēgtā konteinerī. Neļaujiet atkritumiem nonākt kanalizācijā. Nomazgājiet rokas ar ziepēm un ūdeni.

## 7. Lietošana un glabāšana

- 7.1. Lietošana:** Izmantot pienācīgu ventilāciju un nav darba vietā ugunsgrēka. Put aizsardzība nodilumu, kas ir elektriskās vadītspējas gadījumā darbā. Sargāt no bērniem un nedzeru tinti. Neizjauciet kasetni. Pārliedziniet, ka kārtidzīs ir sausa, pirms ievietošanas printerī korpusā.
- 7.2. Glabāšana:** Neglabājiet kasetni pārāk augstā vai zemā temperatūrā. Neglabājiet kasetni tiešos saules staros. Neglabājiet kasetni kopā ar oksidētājiem vai sprāgstvielām.
- 7.3. Specifiska lietošana:** Nav noteikts

## 8. Glabāšanas kontrole un personīgā piesardzība

- 8.1. Glabāšanas ierobežojumi:** Nav noteikti
- 8.2. Glabāšanas kontrole:**
- 8.2.1. Glabāšanas kontrole darba vietā**
- Ievietojot kasetni printerī, īpaša aizsardzība nav nepieciešama.
- 8.2.1.1. Elpceļu aizsardzība**
- Ievietojot kasetni printerī, īpaša aizsardzība nav nepieciešama.
- 8.2.1.2. Roku aizsardzība**
- Ievietojot kasetni printerī, īpaša aizsardzība nav nepieciešama.
- 8.2.1.3. Acu aizsardzība**
- Ievietojot kasetni printerī, īpaša aizsardzība nav nepieciešama.
- 8.2.1.4. Ādas aizsardzība**
- Ievietojot kasetni printerī, īpaša aizsardzība nav nepieciešama.
- 8.2.2. Videi draudzīgas glabāšanas kontrole**
- Nav noteikts

## 9. Tintes sastāva fiziskās un ķīmiskās īpašības

### 9.1. Vispārīga informācija

Izskats:

Neilona 66 audumi ar Melns tintēm

*Smarža:* Neuzkrītoša

### 9.2. Svarīga informācija par veselību, drošību un vidi

*pH:* Nav piemērojams  
*Vārīšanās temperatūra:* pāri 200°C  
*Uzliesmošanas temperatūra:* Informācija nav pieejama  
*Uzliesmojamība (cietā stāvoklī, gāze):* Nav piemērojams  
*Eksplozīvās īpašības:* Informācija nav pieejama  
*Oksidēšanās īpašības:* Nav  
*Tvaika spiediens:* Informācija nav pieejama  
*Tvaika to Relatīvais blīvums:* par 1,0  
*Šķīdība:* Informācija nav pieejama  
*Šķīdība ūdenī:* Nešķīstošs  
*Sadalīšanās koeficients: n-oktanols/ūdens:* Informācija nav pieejama  
*Viskozitāte:* Informācija nav pieejama  
*Tvaika blīvums:* Informācija nav pieejama  
*Iztvaikošanas līmenis:* Informācija nav pieejama

### 9.3. Cita informācija

*Kušanas temperatūra:* Informācija nav pieejama

## 10. Stabilitāte un reaģēt spēja

*Stabilitāte:* Stabils normālā temperatūrā  
*Bīstama polimerizācija:* Informācija nav pieejama  
**10.1. Nevēlamie apstākļi:** Pārāk augstas un zemas temperatūras  
**10.2. Nevēlamie materiāli:** Oksidētāji un sprāgstvielas  
**10.3. Bīstami sadalīšanās produkti:** Informācija nav pieejama

## 11. Toksikoloģijas informācija

*Pārāk ilgas saskares veidi:* acis, āda, ieelpošana, norīšana

*Akūti draudi veselībai:*

- Pārāk ilga tintes nonākšana acīs var izraisīt nelielu kairinājumu
- Pārāk ilga tintes saskare ar ādu var izraisīt kairinājumu, dažos gadījumos - pietūkumu un apsārtumu
- Apzināta un ilglaicīga tintes tvaiku ieelpošana var izraisīt elpceļu kairinājumu un nejutīgumu
- Apzināta vai nejaušana tintes norīšana var izraisīt nelabumu

*Hroniski draudi veselībai:*

*Mutagenitāte:*

*Kancerogenitāte:*

Nav zināmi

Neatbilst ES direktīvas 1999/45/EK klasifikācijas kritērijiem  
Ilglaicīgā saskarē ogļu kvēpi var būt kancerogēni. Tomēr šīs tintes kasetnes izgatavošanā nav konstatēts, ka normālas drukāšanas laikā varētu notikt ogļu kvēpu noplūde. IARC, Starptautiskā vēža izpētes aģentūra ir konstatējusi, ka drukāšanas tintes nav klasificējamās kā kancerogēnas.

*Toksicitātes informācija:* Orālā nāvējošā deva<sub>50</sub>: Neatbilst ES direktīvas 1999/45/EK klasifikācijas kritērijiem  
Ādas nāvējošā deva<sub>50</sub>: Neatbilst ES direktīvas 1999/45/EK klasifikācijas kritērijiem  
Ieelpotā nāvējošā deva<sub>50</sub>: Informācija nav pieejama

*Acu kairinājums:*

*Ādas kairinājums:*

*Ādas jutīgums:*

Neatbilst ES direktīvas 1999/45/EK klasifikācijas kritērijiem  
Neatbilst ES direktīvas 1999/45/EK klasifikācijas kritērijiem  
Neatbilst ES direktīvas 1999/45/EK klasifikācijas kritērijiem

## 12. Ekoloģijas informācija

<b>12.1. Ekotoksicitāte</b>	Informācija par šīs tintes nelabvēlīgo ietekmi uz vidi nav pieejama
<b>12.2. Mobilitāte</b>	Informācija par šīs tintes nelabvēlīgo ietekmi uz vidi nav pieejama
<b>12.3. Noturība un sadalīšanās</b>	Informācija par šīs tintes nelabvēlīgo ietekmi uz vidi nav pieejama
<b>12.4. Bioakumulatīvais potenciāls</b>	Informācija par šīs tintes nelabvēlīgo ietekmi uz vidi nav pieejama
<b>12.5. PBT novērtējuma rezultāts</b>	Nav veikts PBT novērtējums
<b>12.6. Cita veida nelabvēlīgā ietekme</b>	Informācija nav pieejama

### 13. Utilizācija

Utilizācija jāveic saskaņā ar federālajiem, valsts un vietējiem noteikumiem.

### 14. Pārvadāšanas informācija

UN klase/UN numurs: Nav piemērojams  
DOT, IMO vai IATA: Nav klasificēts kā bīstams

### 15. Normatīvā informācija

*ES informācija:*

*Ķīmiskās drošības novērtējums saskaņā ar (EK)1907/2006:*

Šai tintei vēl nav veikts Ķīmiskās drošības novērtējums.

*Simboli un norādījumi saskaņā ar 1999/45/EK:*

Šī tinte netiek klasificēta kā bīstama.

*ASV informācija:*

TSCA 4. nodaļa (a) Gala testa noteikumi:	Nav noteikti
TSCA 8. nodaļa (a) Iepriekšējā novērtējuma informācijas noteikums (PAIR):	Nav noteikts
TSCA 8. nodaļa (a) Inventarizācijas atjauninājumu noteikums: pakļauts TSCA (2002 EPA Instructions, App. ģpašajam normatīvam. B)	Nav noteikts
TSCA 12. nodaļa (b) Vienreizējā eksporta paziņojums:	Nav noteikts
Kalifornijas ieteikums 65:	Nav noteikts

*Kanādas informācija:*

WHMIS kontrolētais produkts: Nav piemērojams (ražotāja pants)

*Austrālijas informācija:*

Paziņojums par bīstamību: Nav klasificēts kā bīstams saskaņā ar NOHSC kritērijiem

### 16. Cita informācija

*Atbilstošu R-frāžu saraksts:* Nav

Šī "Materiālu drošības veidlapa" ietver informāciju par veselību, drošību un vidi. Tā neaizstāj nevienu citu piesardzības, lietošanas un likvidēšanas informāciju, kas pievienota produktam. Informācija šajā veidlapā uzskatāma par pareizu tās sagatavošanas laikā, taču tā jālieto tikai kā atsauce. To var rediģēt jebkurā laikā. EPSON nenodrošina šīs informācijas pilnīgumu un pareizību.