

Materiālu drošības veidlapa

1. Vielu identifikācija un sagatavošana/uzņēmuma identifikācija un saistības

1.1. Sagataves identifikācija: EPSON tintes kasetne T642B

1.2. Vielas/sagataves lietošana: drukāšana ar strūkļprinteri

1.3. Uzņēmumu/saistību identifikācija

Ražotājs/izplatītājs: EPSON EUROPE B.V.

Adrese: Entrada 701
1096 EJ Amsterdam
The Netherlands

www.epson-europe.com

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

e-pasts: chemicals@epson-europe.com

Sagatavošanas datums: 20 februāris 2009

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. Tomēr viena no tās sastāvdaļām atbilst ES direktīvas 67/548/EEK kritērijiem par bīstamu vielu klasifikāciju.

Tintes sastāvā ir zaļš 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.

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

Norišana: Var izraisīt nelabumu.

3. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

Sastāvā ir ūdeni saturoša tinte

Tintes sastāvs	CAS nr.	EEK nr.	ES reģistrācijas nr.	% no svara	ES simboli	ES R-frāze	ES OEL	Piezīme
Krāsvielas	Ražošanas noslēpums	Ražošanas noslēpums	Pašlaik nav pieejams	1 - 5	Nav	Nav	Nav	Nav
Trietanolamīns	102-71-6	203-049-8	Pašlaik nav pieejams	1 - 5	Nav	Nav	Nav	Nav
Patentēti organiskie materiāli	Ražošanas noslēpums	Ražošanas noslēpums	Pašlaik nav pieejams	5 - 10	Nav	Nav	Nav	Nav
Glicerīni	Ražošanas noslēpums	Ražošanas noslēpums	Pašlaik nav pieejams	20 - 25	Nav	Nav	Nav	Nav
Ūdens	7732-18-5	231-791-2	Izņēmums	līdzsvars	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:** Nav viegli uzliesmojošs
- 5.2. Ugunsdzēsšanas līdzekļi:** Sausa ķīmiskā līdzeklis vai oglekļa dioksīds
- 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 notīriet 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:** Glabājiet bērniem nepieejamā vietā un nepieļaujiet tintes iedzeršanu. Neizjauciet kasetni.
- 7.2. Glabāšana:** Neglabājiet kasetni pārāk augstā vai zemā temperatūrā. Neglabājiet kasetni tiešos saules staros. Neglabājiet kasetni kopā ar oksidētājiem vai sprāgstvielām. Pirms kasetnes ievietošanas printerī pārlicinieties, vai tā ir sausa.
- 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**
Atbilstoša ventilācija piesardzības nolūkos
- 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:	Zaļš šķidrums
Smarža:	Neuzkrītoša

9.2. Svarīga informācija par veselību, drošību un vidi

pH:	par 9,9 20°C temperatūrā
Vārīšanās temperatūra:	Informācija nav pieejama
Uzliesmošanas temperatūra:	Nav flash (aprēķināšana)
Uzliesmojamība (cietā stāvoklī, gāze):	Nav
Eksplozīvās īpašības:	Nav
Oksidēšanās īpašības:	Nav
Tvaika spiediens:	Informācija nav pieejama
Tvaika to Relatīvais blīvums:	1,072 20°C temperatūrā
Šķīdība:	Informācija nav pieejama
Šķīdība ūdenī:	Pilnīgs
Sadalīšanās koeficients: n-oktanols/ūdens:	Informācija nav pieejama
Viskozitāte:	Mazāk par 5 mPa·s 20°C temperatūrā
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:	Nav zināmi
Mutagenitāte:	Neatbilst ES direktīvas 1999/45/EK klasifikācijas kritērijiem
Kancerogenitāte:	Nesatur vielas, kas minētas IARC Monogrāfijas (1,2A un 2B)
Toksicitātes informācija:	Orālā nāvējošā deva ₅₀ : Neatbilst ES direktīvas 1999/45/EK klasifikācijas kritērijiem
	Ādas nāvējošā deva ₅₀ : Neatbilst ES direktīvas 1999/45/EK klasifikācijas kritērijiem
	Ieelpotā nāvējošā deva ₅₀ : Informācija nav pieejama
Acu kairinājums:	Neatbilst ES direktīvas 1999/45/EK klasifikācijas kritērijiem
Ādas kairinājums:	Neatbilst ES direktīvas 1999/45/EK klasifikācijas kritērijiem
Ādas jutīgums:	Neatbilst ES direktīvas 1999/45/EK klasifikācijas kritērijiem

12. Ekoloģijas informācija

12.1. Ekotoksicitāte	Informācija par šīs tintes nelabvēlīgo ietekmi uz vidi nav pieejama
12.2. Mobilitāte	Informācija par šīs tintes nelabvēlīgo ietekmi uz vidi nav pieejama
12.3. Noturība un sadalīšanās	Informācija par šīs tintes nelabvēlīgo ietekmi uz vidi nav pieejama

- 12.4. Bioakumulatīvais potenciāls** Informācija par šīs tintes nelabvēlīgo ietekmi uz vidi nav pieejama
12.5. PBT novērtējuma rezultāts Nav veikts PBT novērtējums
12.6. Cita veida nelabvēlīgā ietekme 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. Īpašajam 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.