

## Medžiagos saugos duomenų lapas

### 1. Cheminės medžiagos, preparato ir kompanijos pavadinimas

**1.1. Preparato pavadinimas:** „EPSON“ dažų kasetė T 0634

**1.2. Cheminės medžiagos, preparato panaudojimas:** Rašalinis spausdinimas

#### 1.3. Kompanijos pavadinimas

*Gamintojas, platintojas:* EPSON EUROPE B.V.

*Adresas:* Entrada 701  
1096 EJ AMSTERDAM  
The Netherlands

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

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

*El. paštas:* [chemicals@epson-europe.com](mailto:chemicals@epson-europe.com)

*Paruošimo data:* Gegužė 30, 2008

*Peržiūrėta:* A

**1.4. Telefonas skubiai informacijai suteikti:** Giftnotruf Berlin +49 030-19240

### 2. Pavojų įvardijimas

#### 2.1. Pavojingų atvejų apžvalga:

Šis rašalas neatitinka kriterijų, pagal kuriuos medžiaga klasifikuojama kaip pavojinga pagal ES direktyvą 1999/45/EB. Nepaisant to, vienas iš jo komponentų atitinka kriterijų, pagal kurį medžiaga klasifikuojama kaip pavojinga pagal ES direktyvą 67/548/EEB.

Rašalo komponentas yra geltonas skystis, galintis sudirginti akis. Vengti patekimo į akis ar ant drabužių. Patekus ant odos, nuplauti muilu ir vandeniu. Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

#### 2.2. Pavojus sveikatai:

*Akys:* patekęs į akis rašalas gali jas nestipriai sudirginti.

*Oda:* patekęs ant odos rašalas gali sukelti dirginimą, patinimą ar paraudimą.

*Įkvėpus:* sąmoningas kvėpavimas rašalo garais (dulksna) sudirgina kvėpavimo takus.

*Nurijus:* gali sutrikdyti skrandžio veiklą.

### 3. Sudėtis, informacija apie sudedamąsias medžiagas

*Tai yra vandeninis rašalas*

Rašalo sudėtis	CAS Nr.	EEB Nr.	ES registracijos Nr.	% paga; svorį	ES simboliai	ES R frazė	ES OEL	Pastaba
Dažikliai	Komercinė paslaptis	Komercinė paslaptis	Kol kas nėra	1 - 5	Nėra	Nėra	Nėra	Nėra
TEGBE	143-22-6	205-592-6	Kol kas nėra	1 - 5	X <sub>i</sub>	R-41	Nėra	Nėra
Trietanolaminas	102-71-6	203-049-8	Kol kas nėra	1 - 5	Nėra	Nėra	Nėra	Nėra
Organinių medžiagų nuosavybė	Komercinė paslaptis	Komercinė paslaptis	Kol kas nėra	10 - 15	Nėra	Nėra	Nėra	Nėra
Gliceroliai	Komercinė paslaptis	Komercinė paslaptis	Kol kas nėra	10 - 15	Nėra	Nėra	Nėra	Nėra
Vanduo	7732-18-5	231-791-2	Išimtis	Balansas	Nėra	Nėra	Nėra	Nėra

Žiūrėkite 16-ą skyrių, kuriame pateiktas visas kiekvienos atitinkamos R frazės tekstas.

#### 4. Pirmosios pagalbos priemonės

- 4.1. Akys:** Nedelsiant praplauti kambario temperatūros mažo slėgio ir švariu vandeniu ne trumpiau kaip 15 minučių. Kreiptis į gydytoją, jei akių dirginimas nepraeina.
- 4.2. Oda:** Nuplauti atitinkamas odos paviršiaus vietas muilu ir vandeniu. Prieš dėvint suteptus drabužius, juos išplauti. Kreiptis į gydytoją, jei dirginimas nepraeina.
- 4.3. Įkvėpus:** Išvesti nukentėjusį į vėdinamą vietą, kurioje yra šviežio oro. Jei jis nekvėpuoja, nedelsiant atlikti dirbtinį kvėpavimą. Jei kvėpuoti sunku, duoti deguonies. Nedelsiant kreiptis į gydytoją.
- 4.4. Nurijus:** Kreiptis į gydytoją; atkreipti dėmesį, jei skrandžio veiklos sutrikimas nepraeina.

#### 5. Priešgaisrinės priemonės

- 5.1. Degumas:** Nedegus
- 5.2. Gaisro gesinimo priemonės:** Sausi milteliai arba anglies dioksidas
- 5.3. Gaisro gesinimo instrukcijos:** Specifinių gaisro gesinimo procedūrų laikytis nereikia, išskyrus dujokaukių dėvėjimą. Specialūs sproginimo pavojai nežinomi.

#### 6. Avarijos metu taikytinos priemonės

- 6.1. Asmeninės apsaugos priemonės:** Valant reikia dėvėti akių ar odos apsaugas. Užtikrinti tinkamą ventiliaciją.
- 6.2. Aplinkosaugos priemonės:** Nepilti į kanalizaciją, paviršiaus ar gruntinius vandenis.
- 6.3. Valymo būdai:** Išsiliejusį rašalą iššluostyti kempinėmis, tada nuplauti paveiktą sritį drėgnu skuduru. Atliekas supilti į uždara atliekų talpą. Atliekų nepilti į kanalizaciją. Nusiplauti rankas muilu ir vandeniu.

#### 7. Tvarkymas ir sandėliavimas

- 7.1. Tvarkymas:** Rašalą laikyti vaikams neprieinamoje vietoje ir jo negerti. Kasetės neardyti.
- 7.2. Sandėliavimas:** Kasetės nelaikyti aukštoje arba žemoje temperatūroje. Saugoti kasetę nuo tiesioginių saulės spindulių. Nesandėliuoti kasečių su oksiduojančiomis arba sprogiomis medžiagomis. Prieš įdedant į spausdintuvą įsitikinti, ar kasetė yra sausa.
- 7.3. Specifinis naudojimas:** Nenurodyta

#### 8. Poveikio kontrolė ir asmeninė apsauga

- 8.1. Ribinės poveikio reikšmės:** Nenustatyta
- 8.2. Poveikio kontrolė:**
- 8.2.1. Profesinio poveikio kontrolė**  
Tinkama ventiliacija, prevencija
- 8.2.1.1. Kvėpavimo takų apsauga**  
Nereikalinga tinkamai naudojant (įdedant kasetę į spausdintuvą).
- 8.2.1.2. Rankų apsauga**  
Nereikalinga tinkamai naudojant (įdedant kasetę į spausdintuvą).
- 8.2.1.3. Akių apsauga**  
Nereikalinga tinkamai naudojant (įdedant kasetę į spausdintuvą).
- 8.2.1.4. Odos apsauga**  
Nereikalinga tinkamai naudojant (įdedant kasetę į spausdintuvą).
- 8.2.2. Poveikio aplinkai kontrolė**  
Nenustatyta

#### 9. Rašalo fizinės ir cheminės savybės

- 9.1. Bendroji informacija**  
Išvaizda: Geltonas skystis

*Kvapas:* Nestiprus

### 9.2. Svarbi sveikatos, saugos ir aplinkosaugos informacija

*pH:* 9,0 ± 0,5, esant 20°C  
*Virimo temperatūra:* Nėra duomenų  
*Pliūpsnio temperatūra:* Nenustatyta iki 100 °C (uždara taurė, ASTM D3278)  
*Degumas (kieta medžiaga, dujos):* Nėra  
*Sprogumo savybės:* Nėra  
*Oksidavimosi savybės:* Nėra  
*Garų slėgis:* Nėra duomenų  
*Santykinis tankis:* 1,060, esant 20°C  
*Tirpumas:* Nėra duomenų  
*Tirpumas vandenyje:* Visiškas  
*Skilimo koeficientas: n-oktanolis / vanduo:* Nėra duomenų  
*Klampa:* Mažiau kaip 5 mPa·s, esant 20°C  
*Garų tankis:* Nėra duomenų  
*Garavimo santykis:* Nėra duomenų

### 9.3. Kita informacija

*Lydimosi temperatūra:* Mažiau kaip 0°C

## 10. Stabilumas ir reaktyvumas

*Stabilumas:* Stabilus esant aplinkos temperatūrai  
*Pavojinga polimerizacija:* Nėra duomenų  
**10.1. Vengtinios sąlygos:** Aukšta ir žema temperatūra  
**10.2. Vengtinios medžiagos:** Oksiduojančios ir sprogios medžiagos  
**10.3. Pavojingi skilimo produktai:** Nėra duomenų

## 11. Toksikologinė informacija

*Per didelio poveikio būdai:* Akys, oda, įkvėpus ir per burną

*Didelis pavojus sveikatai:*

- Dėl per ilgo akies paviršiaus veikimo rašalu jos gali būti nestipriai sudirgintos
- Per ilgą patekusio ant odos rašalo poveikis gali sukelti dirginimą ir, kai kuriems žmonėms, patinimą bei paraudimą
- Sąmoningas per ilgą poveikis kvėpuojant dažais gali sudirginti kvėpavimo takus ir sukelti anesteziją
- Sąmoningai ar netyčia nurijus, tai gali sutrikdyti skrandžio veiklą

*Ilgalaikis pavojus sveikatai:* Nežinomas

*Mutageniškumas:* Neatitinka kriterijų, kad būtų klasifikuojama pagal ES direktyvą 1999/45/EB

*Kancerogeniškumas:* Sudėtyje nėra medžiagų, išvardytų IARC monografijose (1,2A ir 2B)

*Toksiškumo duomenys:* Per burną LD50: Neatitinka kriterijų, kad būtų klasifikuojama pagal ES direktyvą 1999/45/EB

Per odą LD50: Neatitinka kriterijų, kad būtų klasifikuojama pagal ES Direktyvą 1999/45/EB

Įkvėpus LC50: Nėra duomenų

*Akių dirginimas:* Neatitinka kriterijų, kad būtų klasifikuojama pagal ES direktyvą 1999/45/EB

*Odos dirginimas:* Neatitinka kriterijų, kad būtų klasifikuojama pagal ES direktyvą 1999/45/EB

*Odos jautrinimas:* Neatitinka kriterijų, kad būtų klasifikuojama pagal ES direktyvą 1999/45/EB

## 12. Ekologinė informacija

**12.1. Ekotoksiškumas**

Nėra duomenų apie neigiamą šio rašalo poveikį aplinkai

**12.2. Judrumas**

Nėra duomenų apie neigiamą šio rašalo poveikį aplinkai

**12.3. Išsilaikymas ir skilimas (biodegradacija)**

Nėra duomenų apie neigiamą šio rašalo poveikį aplinkai

**12.4. Bioakumuliacinis potencialas**

Nėra duomenų apie neigiamą šio rašalo poveikį aplinkai

**12.5. PBT įvertinimo rezultatas**

PBT įvertinimas nebuvo atliktas

**12.6. Kitas neigiamas poveikis**

Nėra duomenų

**13. Atliekų tvarkymas**

Išmesti laikantis federalinių, valstybės ir vietos reikalavimų.

**14. Gabenimo informacija**

UN klasė / UN numeris: Netaikoma

DOT, IMO ar IATA: Neklasifikuojama kaip pavojinga

**15. Teisinė informacija***ES informacija:**Cheminių saugumo vertinimas pagal (EB)1907/2006:*

Šiam rašalui dar nebuvo atliktas cheminių saugumo vertinimas.

*Simboliai ir indikacijos pagal 1999/45/EB:*

Šis rašalas neatitinka kriterijų, pagal kuriuos medžiaga klasifikuojama kaip pavojinga.

*JAV informacija:*

TSCA skyrius 4(a) Galutinio tyrimo taisyklių reglamentavimas:

Nereglamentuojama

TSCA skyrius 8(a) Pirminio įvertinimo informacijos taisyklė (PAIR):

Nereglamentuojama

TSCA skyrius 8(a) Inventoriaus naujinimo taisyklė:

Taikomas specialus teisinis veiksmas pagal TSCA (2002 m. EPA instrukcijos, priedas B)

Nereglamentuojama

TSCA skyrius 12(b) Vienkartinio eksporto pranešimo reglamentavimas:

Nereglamentuojama

Kalifornijos pasiūlymas 65:

Nereglamentuojama

*Kanados informacija:*

WHMIS kontroliuojamas produktas: Netaikoma (pagamintas produktas)

*Australijos informacija:*

Pavojingos kilmės pareiškimas: Neklasifikuojama kaip pavojinga pagal NOHSC kriterijus

**16. Kita informacija***Susijusių R frazių sąrašas:*

R-41 Gali smarkiai pažeisti akis.

Šiame „Medžiagos saugos duomenų lape“ pateikiama sveikatingumo, saugos ir aplinkosaugos informacija. Ji nepakeičia išpėjimų dėl kalbos ar naudojimo bei išmetimo informacijos, pateikiamos kartu su produktu. Čia pateikiama informacija yra traktuojama kaip teisinga paruošimo metu, bet ji turi būti naudojama tik susipažinimo tikslu. Kartais ji gali būti peržiūrima. „EPSON“ negarantuoja čia pateikiamos informacijos užbaigtumo ar tikslumo.