

Medžiagos saugos duomenų lapas

1. Cheminės medžiagos, preparato ir kompanijos pavadinimas

1.1. *Preparato pavadinimas:* „EPSON“ dažų kasetė T516

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

TEL.: +31-20-314-5000

FAKS.: +31-20-314-5100

El. paštas:

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 mėlynas 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. Žr Toksikologija 11 skirsnyje.

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

Žr Toksikologija 11 skirsnyje.

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

Žr Toksikologija 11 skirsnyje.

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	Nėra	Nėra	Nėra	Nėra
TEGBE	143-22-6	205-592-6	Kol kas nėra	apie 5	X _i	R-41	Nėra	Nėra
Dietilenglikolis	111-46-6	203-872-2	Kol kas nėra	10 - 15	X _n	R-22	Nėra	Nėra
Trietanolaminas	102-71-6	203-049-8	Kol kas nėra	< 1	Nėra	Nėra	Nėra	Nėra
Organinių medžiagų nuosavybė	Komercinė paslaptis	Komercinė paslaptis	Kol kas nėra	1 - 5	Nėra	Nėra	Nėra	Nėra
Gliceroliai	Komercinė paslaptis	Komercinė paslaptis	Kol kas nėra	apie 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 švari 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 dujų dujų dujų dėvėjimą. Specialūs sprogo 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 vandenius.
- 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:

2, 2-Oxybisethanol (CAS No. 111-46-6)

Australija: OELs

Vidutinis svertinis dydis (TWA) yra: 23 ppm.

Vidutinis svertinis dydis (TWA) yra: 100 mg/m³

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:

Šviesiai mėlynas skystis

Kvapas: Nestiprus

9.2. Svarbi sveikatos, saugos ir aplinkosaugos informacija

pH: apie 9,9, esant 20°C
Virimo temperatūra: Nėra duomenų
Pliūpsnio temperatūra: Nenustatyta iki 95 °C (uždara taurė, ASTM D3278)
Degumas (kieta medžiaga, dujos): Nėra
Sprogumo savybės: Nėra
Oksidavimosi savybės: Nėra
Garų slėgis: Nėra duomenų
Santykinis tankis: 1,068, 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: Nėra duomenų

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 ilgas patekusio ant odos rašalo poveikis gali sukelti dirginimą ir, kai kuriems žmonėms, patinimą bei paraudimą
- Sąmoningas per ilgas poveikis kvėpuojant dažais gali sudirginti kvėpavimo takus ir sukelti anesteziją
- Sąmoningai ar netyčia nurijus, tai gali sutrikdyti skrandžio veiklą

Ilgalaikis pavojus sveikatai: Nežinomas

Mutageniškumas: Neigiamas (pagal Ames testą)

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

Toksiškumo duomenys: Per burną LD₅₀: > 2000 mg/kg (Žiurkės)

Per odą LD₅₀: > 2000 mg/kg (Žiurkės)

Įkvėpus LC₅₀: Netaikoma

Akių dirginimas: Nedirginančia (Triušiai, OECD 405)

Odos dirginimas: Nedirginančia (Triušiai, OECD 404)

Odos jautrinimas: Ne jautrinantis (Gvinėjos kiaulė, OECD 406)

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:

Cheminis saugumo vertinimas pagal (EB)1907/2006:

Šiam rašalui dar nebuvo atliktas cheminis 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-22 Kenksminga prarijus.
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.