

## Medžiagos saugos duomenų lapas

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

1.1. *Preparato pavadinimas:* „EPSON“ Juostos kasetė S015022( # 7754)

1.2. *Cheminės medžiagos, preparato panaudojimas:* Dot Poveikio 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:*

25 gruodis 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.

Rašalo komponentas yra juodas 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 iš alyvos pagamintas rašalas*

Rašalo sudėtis	CAS Nr.	EEB Nr.	ES registracijos Nr.	% paga; svorį	ES simboliai	ES R frazė	ES OEL	Pastaba
Suodžiai	1333-86-4	215-609-9	Kol kas nėra	1 - 5	Nėra	Nėra	Nėra	Nėra
Dažikliai	Komercinė paslaptis	Komercinė paslaptis	Kol kas nėra	< 30	Nėra	Nėra	Nėra	Nėra
Esterio alyvos	Komercinė paslaptis	Komercinė paslaptis	Kol kas nėra	< 45	Nėra	Nėra	Nėra	Nėra
Riebalų rūgštys	67701-06-8	266-930-6	Išimtis	30 - 35	Nėra	Nėra	Nėra	Nėra

#### 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:** Combustibles
- 5.2. Gaisro gesinimo priemonės:** Vanduo, putos, sausi chemikalai ar 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:** Naudokite tinkamą ventiliaciją ir jokio darbo vietą ugnimi. Įdėkite apsaugos drabužiai, kuris elektrinis laidumas esant darbo. Laikyti vaikams nepasiekiamoje ir negeria dažų. Kasetės neardyti. Įsitikinkite, kad kasetė yra sausa, prieš įdedant į spausdintuvą būstą.
- 7.2. Sandėliavimas:** Kasetės nelaikyti aukštoje arba žemoje temperatūroje. Saugoti kasetę nuo tiesioginių saulės spindulių. Nesandėliuoti kasečių su oksiduojančiomis arba sprogiomis medžiagomis.
- 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**  
Nereikalinga tinkamai naudojant (įdedant kasetę į spausdintuvą).
- 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:* Nailono 66 audinys su Juodas rašalu  
*Kvapas:* Nestiprus

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

*pH:* Netaikoma  
*Virimo temperatūra:* virš 200°C  
*Pliūpsnio temperatūra:* Nėra duomenų  
*Degumas (kieta medžiaga, dujos):* Netaikoma  
*Sprogumo savybės:* Nėra duomenų  
*Oksidavimosi savybės:* Nėra  
*Garų slėgis:* Nėra duomenų  
*Santykinis tankis:* maždaug 1,0  
*Tirpumas:* Nėra duomenų  
*Tirpumas vandenyje:* Netirpus  
*Skilimo koeficientas: n-oktanolis / vanduo:* Nėra duomenų  
*Klampa:* Nėra duomenų  
*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 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:* Esant per dideliame poveikiui, suodžiai buvo įtraukti į galimai žmogui kancerogeninių medžiagų sąrašą. Tačiau šios konstrukcijos rašalo kasetės suodžių emisijos į orą įprastomis spausdinimo sąlygomis nebuvo nustatyta. IARC, Tarptautinė vėžio tyrimų agentūra, nustatė, kad spausdinimui naudojamas rašalas neturi būti klasifikuojamas kaip žmogui kancerogeninė medžiaga.

*Toksiškumo duomenys:* Per burną LD<sub>50</sub>: Neatitinka kriterijų, kad būtų klasifikuojama pagal ES direktyvą 1999/45/EB

Per odą LD<sub>50</sub>: Neatitinka kriterijų, kad būtų klasifikuojama pagal ES direktyvą 1999/45/EB

Įkvėpus LC<sub>50</sub>: 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

*Odos jautrinimas:*

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

## 12. Ekologinė informacija

<i>12.1. Ekotoksiškumas</i>	Nėra duomenų apie neigiamą šio rašalo poveikį aplinkai
<i>12.2. Judrumas</i>	Nėra duomenų apie neigiamą šio rašalo poveikį aplinkai
<i>12.3. Išsilaikymas ir skilimas (biodegradacija)</i>	Nėra duomenų apie neigiamą šio rašalo poveikį aplinkai
<i>12.4. Bioakumuliacinis potencialas</i>	Nėra duomenų apie neigiamą šio rašalo poveikį aplinkai
<i>12.5. PBT įvertinimo rezultatas</i>	PBT įvertinimas nebuvo atliktas
<i>12.6. Kitas neigiamas poveikis</i>	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:	Neregamentuojama
TSCA skyrius 8(a) Pirminio įvertinimo informacijos taisyklė (PAIR):	Neregamentuojama
TSCA skyrius 8(a) Inventoriaus naujinimo taisyklė:	
Taikomas specialus teisinis veiksmas pagal TSCA (2002 m. EPA instrukcijos, priedas B)	Neregamentuojama
TSCA skyrius 12(b) Vienkartinio eksporto pranešimo reglamentavimas:	Neregamentuojama
Kalifornijos pasiūlymas 65:	Neregamentuojama

*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:* Nėra

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.