

Medžiagos saugos duomenų lapas

1. Cheminės medžiagos, preparato ir kompanijos pavadinimas

1.1. Preparato pavadinimas: „EPSON“ Juostos kasetė S015122(# 8764)

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

TEL.: +31-20-314-5000

FAKS.: +31-20-314-5100

El. paštas:

chemicals@epson-europe.com

Paruošimo data:

14 sausis 2009

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, mėlynas, raudonas, 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 iš alyvos pagamintas rašalas

(Juodas rašalo)

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	10–15	Nėra	Nėra	Nėra	Nėra
Kvarcas	Komercinė paslaptis	Komercinė paslaptis	Kol kas nėra	< 5	Nėra	Nėra	Nėra	Nėra
Mineralinė alyva	Komercinė paslaptis	Komercinė paslaptis	Kol kas nėra	< 50	Nėra	Nėra	Nėra	Nėra
Esterio alyvos	Komercinė paslaptis	Komercinė paslaptis	Kol kas nėra	< 30	Nėra	Nėra	Nėra	Nėra
Organinių medžiagų nuosavybė	Komercinė paslaptis	Komercinė paslaptis	Kol kas nėra	< 15	Nėra	Nėra	Nėra	Nėra

(Mėlynas rašalo)

Rašalo sudėtis	CAS Nr.	EEB Nr.	ES registracijos Nr.	% paga; svorį	ES simboliai	ES R frazė	ES OEL	Pastaba
Kvarcas	Komercinė paslaptis	Komercinė paslaptis	Kol kas nėra	< 20	Nėra	Nėra	Nėra	Nėra
Mineralinė alyva	Komercinė paslaptis	Komercinė paslaptis	Kol kas nėra	< 25	Nėra	Nėra	Nėra	Nėra
Esterio alyvos	Komercinė paslaptis	Komercinė paslaptis	Kol kas nėra	< 50	Nėra	Nėra	Nėra	Nėra
Organinių medžiagų nuosavybė	Komercinė paslaptis	Komercinė paslaptis	Kol kas nėra	< 20	Nėra	Nėra	Nėra	Nėra

(Raudonas rašalo)

Rašalo sudėtis	CAS Nr.	EEB Nr.	ES registracijos Nr.	% paga; svorį	ES simboliai	ES R frazė	ES OEL	Pastaba
Kvarcas	Komercinė paslaptis	Komercinė paslaptis	Kol kas nėra	< 15	Nėra	Nėra	Nėra	Nėra
Esterio alyvos	Komercinė paslaptis	Komercinė paslaptis	Kol kas nėra	< 15	Nėra	Nėra	Nėra	Nėra
Organinių medžiagų nuosavybė	Komercinė paslaptis	Komercinė paslaptis	Kol kas nėra	< 75	Nėra	Nėra	Nėra	Nėra

(Geltonas rašalo)

Rašalo sudėtis	CAS Nr.	EEB Nr.	ES registracijos Nr.	% paga; svorį	ES simboliai	ES R frazė	ES OEL	Pastaba
Kvarcas	Komercinė paslaptis	Komercinė paslaptis	Kol kas nėra	< 25	Nėra	Nėra	Nėra	Nėra
Mineralinė alyva	Komercinė paslaptis	Komercinė paslaptis	Kol kas nėra	< 30	Nėra	Nėra	Nėra	Nėra
Esterio alyvos	Komercinė paslaptis	Komercinė paslaptis	Kol kas nėra	< 30	Nėra	Nėra	Nėra	Nėra
Organinių medžiagų nuosavybė	Komercinė paslaptis	Komercinė paslaptis	Kol kas nėra	< 25	Nėra	Nėra	Nėra	Nėra

4. Pirmosios pagalbos priemonės

- 4.1. Akys:** Nedelsiant praplauti kambario temperatūros mažo slėgio ir švairiu 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 nukentėjusįjį 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 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:** Naudokite tinkamą ventiliaciją ir jokio darbo vietą ugnimi. Įdėkite apsaugos drabužiai, kuris elektrinis laidumas esant darbo. Laikyti vaikams nepasiekiamoje ir negeria dažų. Kasetės neardyti. Įsitinkite, 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, Mėlynas, Raudonas, Geltonas rašalu
Kvapas: Nestiprus

9.2. Svarbi sveikatos, saugos ir aplinkosaugos informacija

pH: Nėra duomenų
Virimo temperatūra: virš 200°C /
Pliūpsnio temperatūra: Nėra duomenų
Degumas (kieta medžiaga, dujos): Netaikoma
Sprogumo savybės: Nėra duomenų
Oksidavimosi savybės: Nėra

<i>Garų slėgis:</i>	Nėra duomenų
<i>Santykinis tankis:</i>	maždaug 1,0
<i>Tirpumas:</i>	Nėra duomenų
<i>Tirpumas vandenyje:</i>	Netirpus
<i>Skilimo koeficientas: n-oktanolis / vanduo:</i>	Nėra duomenų
<i>Klampa:</i>	Nėra duomenų
<i>Garų tankis:</i>	Nėra duomenų
<i>Garavimo santykis:</i>	Nėra duomenų

9.3. Kita informacija

<i>Lydimosi temperatūra:</i>	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:

Mutageniškumas: Nežinomas
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 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. Išsilaiikymas 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 informacijaUN 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:* 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.