

Medžiagos saugos duomenų lapas

1. Cheminės medžiagos, preparato ir kompanijos pavadinimas

1.1. Preparato pavadinimas: „EPSON“ dažų kasetė T0711H

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

FAKS.: +31-20-314-5100

TEL.: +31-20-314-5000

El. paštas:

chemicals@epson-europe.com

Paruošimo data:

16 vasaris 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. Nepaisant to, vienas iš jo komponentų atitinka kriterijų, pagal kurį medžiaga klasifikuojama kaip pavojinga pagal ES direktyvą 67/548/EEB.

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 vandeninis 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	5 - 10	Nėra	Nėra	Nėra	Nėra
TEGBE	143-22-6	205-592-6	Kol kas nėra	1 - 5	X ₁	R-41	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.

Kvapas: Nestiprus

9.2. Svarbi sveikatos, saugos ir aplinkosaugos informacija

<i>pH:</i>	apie 8,7, esant 20°C
<i>Virimo temperatūra:</i>	Nėra duomenų
<i>Pliūpsnio temperatūra:</i>	Nenustatyta iki 95 °C (uždara taurė, ASTM D3278)
<i>Degumas (kieta medžiaga, dujos):</i>	Nėra
<i>Sprogumo savybės:</i>	Nėra
<i>Oksidavimosi savybės:</i>	Nėra
<i>Garų slėgis:</i>	Nėra duomenų
<i>Santykinis tankis:</i>	1,067, esant 20°C
<i>Tirpumas:</i>	Nėra duomenų
<i>Tirpumas vandenyje:</i>	Visiškas
<i>Skilimo koeficientas: n-oktanolis / vanduo:</i>	Nėra duomenų
<i>Klampa:</i>	Mažiau kaip 5 mPa·s, esant 20°C
<i>Garų tankis:</i>	Nėra duomenų
<i>Garavimo santykis:</i>	Nėra duomenų

9.3. Kita informacija

Lydimosi temperatūra: Nėra duomenų

10. Stabilumas ir reaktyvumas

<i>Stabilumas</i>	Stabilus esant aplinkos temperatūrai
<i>Pavojinga polimerizacija</i>	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:

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. *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 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-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.