



BIZTONSÁGI ADATLAP

1. Az Anyag/Készítmény és a Társaság/Vállalat Azonosítása

A készítmény neve 51640Y
Selectability number 40
A készítmény használata Tintasugaras nyomtatás
Gyártó azonosító adatai Hewlett-Packard Hungary Ltd
Neumann Janos u. 1.
1117 Budapest
Hungary

Segélykérő telefonszám

06-280-6809

Hewlett-Packard egészségi hatásokról tájékoztató szolgálatának telefonszáma

(Díjmentes az Egyesült Államok területén) 1-800-457-4209

(Közvetlen) 1-503-494-7199

Általános tudakozó telefonszáma

Telefon 06 1-229-9999

HP ügyfélszolgálat telefonszáma 06-1- 382 1111

(Díjmentes az Egyesült Államok területén) 1-800-474-6836

(Közvetlen) 1-208-323-2551

Javítás dátuma 18-Dec-2004

SDS-szám 24974

2. Összetétel/Tájékoztató az Alkotórészekről

Összetevő/anyag	CAS-szám	% súly szerint	EU-szám	Besorolás az EU előírásainak
Víz	7732-18-5	< 80	231-791-2	
Etil alkil diol	Saját	< 20	Saját	
Dipropilénlikol	25265-71-8	< 2.5	246-770-3	
Arylazopyrazolesulfonate salt #2	Saját	< 2.5	Saját	
Arylazopyrazolesulfonate salt #1	Saját	< 2.5	Saját	T, R25, 52/53

Összetevőkre vonatkozó megjegyzések

Ez a tintasugaras kellékanyag vizes bázisú festékkészítményt tartalmaz. Ezt a terméket az EU 67/548/EEC és 1999/45/EC számú irányelveiben és azok módosításaiban lefektetett kritériumok alapján értékeltük. Az ebben a részben említett R mondatok teljes szövegét lásd a 16. részben.

3. Veszélyesség Szerinti Besorolás

Vészhelyzetre vonatkozó információ

Bőrre vagy szembe kerülve irritációt válthat ki.

Akut egészségkárosító hatások

Bármilyen potenciális veszély az összetevőknek való kitettségnek tulajdonítható.



BIZTONSÁGI ADATLAP

Bőrrel való érintkezés

Etil alkil diol

Bőrrel érintkezve enyhe irritációt válthat ki.

Szembe kerülés

Etil alkil diol

Szembe kerülve enyhe irritációt válthat ki.

Lenyelés

Arylazopyrazolesulfonate salt #1

Lenyelve mérgező (toxikus).

Potenciális egészségkárosító hatások

A termékkel érintkező szervek

A bőr és a szem fokozottan ki van téve a termékkel való érintkezésnek.

Normál körülmények között a termék használata nem jár káros kigőzölgések belégzésével vagy lenyelésével.

A készítmény toxikus hatására vonatkozó adatok nem teljesek.

Krónikus egészségkárosító hatások

Arylazopyrazolesulfonate salt: Hosszú időn át hatva súlyos egészségkárosodást okozhat.

Karcinogén hatás

Az e készítményben 0,1%-ban vagy annál nagyobb mértékben jelenlévő alkotóelemek egyike sem szerepel az EU, az MAK, az IARC, az NTP vagy az OSHA anyagjegyzékén.

Egyéb információ

Ez a festék (sárga) az Európa Tanács 1999/45/EC számú irányelve alapján nem esik besorolás alá.

4. Elsősegély Nyújtás

Elsősegélynyújtás

Szem

Kerülni kell a szembe dörzsölést. Azonnal le kell öblíteni bő langyos vízzel (alacsony nyomáson) 15 percig, vagy amíg a részecskék le nem mosódnak. Amennyiben az irritáció továbbra is fennmarad, akkor orvosi segítséget kell kérni!

Bőr

Alaposan mossa le az érintett felületeket kímélő szappannal és vízzel. Az irritáció fokozódása vagy állandósulása esetén kérjen orvosi segítséget!

Belégzés

A sérültet friss levegőre kell vinni! A tünetek fennmaradása esetén orvosi segítséget kell kérni!

Lenyelés

Amennyiben nagy mennyiségű anyagot nyelnek le, akkor kérjen orvosi segítséget!

5. Tűzvédelmi Rendszabályok

Lobbanáspont és mód

> 93.3 °C (> 200 °F); Pensky-Martens szerinti zárt tégelyes módszer

Veszélyes égéstermékek

További részletek a 10-es pontban olvashatók.

Tűzoltóanyag

Száraz vegyi oltószer, CO₂, vízpermet vagy szokásos oltóhab.

Nem alkalmas tűzoltóanyagok

Senki által nem ismert.



BIZTONSÁGI ADATLAP

Tűz- és robbanásveszélyességi elírások Senki által nem ismert.

Speciális tűzoltási eljárások Nincs megállapítva.

6. Baleset Enyhítő Intézkedések

Személyes óvintézkedések Viseljen megfelelő személyi védőfelszerelést!

Környezeti óvintézkedések A termék nem engedhető a csatornába. Nem szabad a felszíni vizekbe vagy a szennyvízcsatornába öblíteni.

Teendők, ha az anyag levegővel érintkezik vagy kifolyik Inert abszorbeáló anyaggal fel kell itatni. Lassan porszívózza vagy söpörje az anyagot egy zacskóba vagy más lezárható tárolóeszközbe. A hulladéktárolást az országos és helyi előírások szerint végezze. Lásd még: 13. pont, Hulladéktárolási szempontok

7. Kezelés és Tárolás

Kezelés Bőrrel, szemmel és ruhával ne érintkezzen.

Tárolási környezet Gyermekek elől el kell zárni. Ne tegye ki nagyon alacsony vagy magas hőmérsékletnek.

8. Expozíció Ellenőrzése/Személyi Védelem

Kitettségi határértékek Ehhez a termékhez még nincs megállapított kitettségi határérték.

Személyes védőfelszerelés

Általános tudnivalók A bőr és a szem kitettségének csökkentésére személyes védőfelszerelés használatára van szükség.

Higiéniai intézkedések Csak jó ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlattal szabad kezelni.

Behatásokra vonatkozó előírások Jól szellőző helyiségben használandó.

9. Fizikai és Kémiai Tulajdonságok

pH 7.4 - 8

Gőznyomás Nincs meghatározva

Forráspont Nincs meghatározva

Oldhatóság Vízben oldódó

Fajsúly 1 - 1.2

Illékony szervesvegyület-tartalom < 3 %

Lobbanáspont > 93.3 °C (> 200 °F)

Viszkózitás > 2 cp

Gőzsűrűség > 1 (levegő = 1,0)

Párolgási sebesség Nincs meghatározva

Gyúlékonyság Nincs meghatározva

Oxidálási jellemzők Nincs meghatározva

Szín Sárga



BIZTONSÁGI ADATLAP

10. Stabilitás és Reakciókészség

Stabilitás	Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil.
Veszélyes polimerizáció	Nem következik be.
Veszélyes bomlástermékek	Bomlásakor a termék gáznemű nitrogén-oxidokat, szén-monoxidot, szén-dioxidot és/vagy alacsony molekulású szénhidrogéneket bocsáthat ki.
Összeférhetlenség	Erős bázisokkal és oxidálószerrel nem összeférhető.

11. Toxikológiai Adatok

Ezt a festékkészítményt toxikológiai hatások szempontjából nem tesztelték.
A lehetséges egészségkárosító hatásokról a 3. pontban, az elsősegélynyújtásról pedig a 4. pontban olvashat.

12. Ökototoxicitás

Vízzel érintkezve mérgező	LC50/96h/Pimephales promelas =>750 mg/L
----------------------------------	---

13. Hulladék Kezelés, Ártalmatlanítás

Ártalmatlanítás	A hulladéktárolást az országos és helyi előírások szerint végezze. A HP Planet Partners (védjegy) fogyóeszköz-újrahasznosítási programja a HP tintasugaras és LaserJet nyomtatóihoz használt eredeti fogyóeszközök egyszerű és kényelmes újrahasznosítását teszi lehetővé. A részletekről és a szolgáltatásnak az Ön lakóhelyét érintő elérhetőségéről a http://www.hp.com/recycle címen tájékozódhat.
------------------------	---

14. Szállításra Vonatkozó Előírások

Általános tudnivalók	Az árucikkre nem vonatkoznak az amerikai DOT, IATA, ADR, IMDG és RID előírásai.
IATA	
Szállítási megnevezés	Nem alkalmazható
Veszélyességi osztály	Nem alkalmazható
Csomagolási útmutató	Nincs
Azonosítószám (UN)	Nincs
Csomagolási csoport	N/A

15. Szabályozási Információk

Nemzetközi előírások	Az e HP-termékben lévő összes kémiai anyag szerepel a kémiai anyagokról szóló törvény hatálya alá eső anyagok jegyzékében, vagy mentes a törvény alól a következő országokban: Egyesült Államok (TSCA), Európai Unió (EINECS/ELINCS), Svájc, Kanada (DSL/NDSL), Ausztrália, Japán, Fülöp-szigetek, Dél-Korea, Új-Zéland és Kína.
EU-címke	Az Európa Tanács 1999/45/EC számú irányelveinek megfelelően ezt a terméket nem kell címkével ellátni.

16. Egyéb Információk

Gyártó cég neve	Hewlett-Packard Company 1000 NE Circle Boulevard Corvallis, OR 97330-4239 US
------------------------	--

