



TERMÉK BIZTONSÁGI ADATLAP

1. AZ ANYAG/KÉSZÍTMÉNY ÉS A TÁRSASÁG/VÁLLALAT AZONOSÍTÁSA

| | |
|--|--|
| A készítmény neve | C9374A |
| A készítmény használata | Tintasugaras nyomtatás |
| Vállalat azonosító adatai | Hewlett-Packard Hungary Ltd Neumann Janos u. 1. 1117 Budapest Hungary |
| Segélykérő telefonszám | |
| Mérgezési Információs Központ telefonszáma | 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 |
| Dátum | 08-May-2007 |
| SDS-szám | 230647 |

2. ÖSSZETÉTEL/TÁJÉKOZTATÓ AZ ALKOTÓRÉSZEKRŐL

| Összetevő/anyag | CAS-szám | % súly szerint | EU-szám | Besorolás az EU előírásainak megfelelően. |
|--|--|---------------------------|----------------|--|
| Víz | 7732-18-5 | > 70 | 231-791-2 | |
| Aciklikus diol | Saját | < 10 | Saját | |
| 1-(2-hydroxyethyl)-2-pyrrolidone | 3445-11-2 | < 10 | 222-359-4 | |
| 2-pirrolidon | 616-45-5 | < 7.5 | 210-483-1 | R36/38 |
| Összetevőkre vonatkozó megjegyzések | Ez a festéktartozék 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

| | |
|---|--|
| Besorolás | Ez a termék nincs besorolva az 1999/45/EC jelű EU-irányelv szerint. |
| Vészhelyzetre vonatkozó információ | Bőrre vagy szembe kerülve irritációt válthat ki. |
| Akut egészségkárosító hatások | Bármilyen potenciális veszély az összetevőknek való kitettségnek tulajdonítható. |



TERMÉK BIZTONSÁGI ADATLAP

Bőrre kerülés

1-(2-hydroxyethyl)-2-pyrrolidone

Bőrizgató hatású.

2-pirrolidon

Bőrizgató hatású.

Aciklikus diol

Bőrizgató hatású.

Szembe kerülés

1-(2-hydroxyethyl)-2-pyrrolidone

Szemizgató hatású.

2-pirrolidon

Szemizgató hatású.

Aciklikus diol

Szemizgató hatású.

Belégzés

1-(2-hydroxyethyl)-2-pyrrolidone

Belélegezve izgatja a légutakat.

2-pirrolidon

Belélegezve izgatja a légutakat.

Aciklikus diol

Belélegezve izgatja a légutakat.

Lenyelés

1-(2-hydroxyethyl)-2-pyrrolidone

Szájba kerülve hányingert, hányást vagy hasmenést okozhat.

2-pirrolidon

Szájba kerülve hányingert, hányást vagy hasmenést okozhat.

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

Senki által nem ismert.

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, az ACGIH vagy az OSHA anyagjegyzékén.

Egyéb információ

Ez a festék (szürke) 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!



TERMÉK BIZTONSÁGI ADATLAP

Lenyelés

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

5. Tűzvédelmi Rendszabályok

| | |
|--|---|
| Lobbanáspont és mód | > 93.3 °C (> 200 °F); Setaflash Closed Tester |
| Öngyulladás hőmérséklet | Nincs meghatározva |
| Alsó robbanási határ | Nincs meghatározva |
| Veszélyes égéstermékek | További részletek a 10-es pontban olvashatók. |
| Alkalmas oltóanyagok | széndioxid, víz, poroltó vagy hab |
| Nem alkalmas tűzoltóanyagok | Senki által nem ismert. |
| Tűz- és robbanásveszélyességi előírások | Senki által nem ismert. |
| Speciális tűzoltási eljárások | Nincs megállapítva. |

6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLEN SZABADBA JUTÁS ESETÉN

| | |
|--|---|
| Személyes óvintézkedések | Viseljen a célnak megfelelő 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 nedvszívó 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 | Gyerekek elől elzárva tartandó. 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. |
| Higiéniiai intézkedések | A helyes ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlat alapján kell kezelni. |
| Behatásokra vonatkozó előírások | Jól szellőző helyiségben használandó. |

9. Fizikai és Kémiai Tulajdonságok

| | |
|---|----------------------|
| pH | 7.5 - 8.5 |
| Forráspont | Nincs meghatározva |
| Olvadáspont | Nincs meghatározva |
| Oldhatóság | Vízben oldódó |
| Illékony szerves vegyület (VOC) tartalom | < 3 % |
| Lobbanáspont | > 93.3 °C (> 200 °F) |
| Párolgási sebesség | Nincs meghatározva |



TERMÉK BIZTONSÁGI ADATLAP

| | |
|--------------|--------------------|
| Gyúlékonyság | Nincs meghatározva |
| Szín | Szürke |

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 oxidálószerekkel 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. ÖKOTOXICITÁS

| | |
|---------------------------|--|
| 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) kellékanyag-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 (Légitársaságok Nemzetközi Szövetsége)

| | |
|-----------------------|------------------|
| 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 |
| Összetevőkre vonatkozó R-mondat(ok) | R36/38 Szem- és bőrizgató hatású. |



TERMÉK BIZTONSÁGI ADATLAP

| | |
|--|---|
| Egyéb információ | Ez az anyagbiztonsági adatlap az Európa Tanács 2001/58/EC számú irányelveivel kiegészített 91/155/EEC számú irányelvek figyelembevételével készült. |
| Forgalomba hozatal ideje | May 8 2007 9:10AM |
| Módosítva | 1 |
| Korlátozás | Jelen biztonsági adatlapot a Hewlett-Packard Company díjmentesen bocsátja ügyfelei rendelkezésére. Az adatlap a Hewlett-Packard Company által a dokumentum összeállításakor ismert legfrissebb adatokat tartalmazza, amelyek feltételezhetően megfelelnek a valóságnak. Nem értelmezhető a termék egyes jellemzőire, vagy bizonyos célokra való alkalmasságára vonatkozó jótállásként. A dokumentum a fenti 1. pontban megadott törvényi környezet előírásainak megfelelően készült, és nem biztos, hogy más országok előírásainak is megfelel. |
| Rövidítések magyarázata | |
| ACGIH | American Conference of Governmental Industrial Hygienists (amerikai kormányzati iparhigiénikusok konferenciája, ACGIH) |
| CAS | Chemical Abstracts Service |
| CERCLA | Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act (a környezeti hatásokkal és felelősséggel kapcsolatos amerikai törvény) |
| CFR | Szövetségi rendeletek |
| COC | Cleveland szerinti nyitott tégelyes módszer |
| DOT | Közlekedési minisztérium |
| EPCRA | Emergency Planning and Community Right-to-Know Act (a közvélemény kötelező tájékoztatásáról szóló amerikai törvény) |
| IARC | Nemzetközi Rákkutató Központ |
| NIOSH | National Institute for Occupational Safety and Health (amerikai munkahelyi egészségügyi és munkavédelmi intézet) |
| NTP | National Toxicology Program (országos amerikai toxikológiai program) |
| OSHA | Occupational Safety and Health Administration (amerikai munkahelyi egészségügyi és munkavédelmi hivatal) |
| PEL (Engedélyezett robbanási határ) | Munkahelyi levegőben megengedett határérték |
| RCRA | Resource Conservation and Recovery Act (amerikai erőforrás-megőrzési és helyreállítási törvény) |
| REC | Ajánlott |
| REL | Munkahelyi levegőben ajánlott határérték |
| SARA | Superfund Amendments and Reauthorization Act („Superfund” módosítási és újraengedélyeztetési amerikai törvény, 1986) |
| STEL (Rövid határidejű robbanási határ) | A termékkel rövid ideig tartó érintkezés határértéke |
| TCLP | Toxicity Characteristics Leaching Procedure (toxicitási jellemzők megállapításának folyamatára vonatkozó amerikai rendelkezés) |
| TLV | Küszöbérték |
| TSCA | Toxic Substances Control Act (toxikus anyagokat szabályozó amerikai törvény) |
| VOC | Illékony szerves vegyületek |