



BIZTONSÁGI ADATLAP

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

A készítmény neve	CH258A
Szinonima vagy szinonimák	ColorSpan 0901365-500 * ColorSpan 0901478-500
Javítás dátuma	06-23-2011
Vállalat azonosító adatai	Hewlett-Packard Hungary Ltd Neumann Janos u. 1. 1117 Budapest Hungary Telefon 06 1-229-9999
	Hewlett-Packard egészségi hatásokról tájékoztató szolgálatának telefonszáma (Díjmentes az Egyesült Államok területén) 1-800-457-4209 (Közvetlen) 1-503-494-7199 HP ügyfélszolgálat telefonszáma (Díjmentes az Egyesült Államok területén) 1-800-474-6836 (Közvetlen) 1-208-323-2551 E-mail: hpcustomer.inquiries@hp.com Mérgezési Információs Központ telefonszáma 06-280-6809

2. A VESZÉLYEZÉS AZONOSÍTÁSA

Regulation (EC) No. 1272/2008



Regulation (EC) No. 1272/2008

Egészségügyi veszélyforrás

A szem súlyos károsodása/izgatása	2. Osztály	Súlyosan izgatja a szemet.
Specific target organ toxicity - single exposure	Category 3 Narcotic effects	May cause drowsiness or dizziness.
Specific target organ toxicity - single exposure	Category 3 Respiratory tract irritation	May cause respiratory irritation.

Osztályozás R19, Xi;R36/37

Acut egészségkárosító hatások

Bőrre kerülés	A bőrrel való érintkezését kerülni kell. Az anyag érintkezéskor a bőr irritációját okozza.
Szembe kerülés	Szembe kerülve enyhe irritációt válthat ki.
Belégzés	Kerülje el ezen termék gőzeinek vagy permetének belégzését!
Lenyelés	Normál körülmények között a termék használata nem jár káros anyagok lenyelésével.

Potenciális egészségkárosító hatások

A termékkel érintkező szervek	Normál körülmények között a bőr és a szem fokozottan ki van téve a termékkel való érintkezésnek, illetve fennáll a belégzés veszélye <i>Diethylene Glycol Monoethyl Ether Acetate</i> Nem elérhető.
--------------------------------------	---

Fizikai veszélyek Robbanásveszélyes peroxidokat képezhet.

Egészségügyi veszélyforrás Szemizgató hatású, izgatja a légutakat.

Környezeti veszélyek Környezeti veszélyesforrásként nem minősítve.

3. ÖSSZETÉTEL/AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ

Komponensek	Osztályozás	CAS szám	%	EC-No. / REACH Registration No.	Notes
Diethylene Glycol Monoethyl Ether Acetate	67/548: R19, Xi;R36/37 CLP: Eye Irrit. 2;H319, STOT SE 3;H335, STOT SE 3;H336	112-15-2	60-100	203-940-1	

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

Belégzés	Vigye az érintett személyt azonnal friss levegőre. Ha a tünetek fennmaradnak, hívjon azonnal orvosi segítséget!
Bőrre kerülés	Érintkezés esetén azonnal távolítsa el a szennyezett ruhát, és bő vízzel öblítsük le a bőrt. A ruházatot az újbóli használat előtt elkülönítve ki kell mosni! Az irritáció fennmaradása esetén forduljon orvoshoz.
Szembe kerülés	Ha szembe került, a kontaktlencséket el kell távolítani és azonnal nagy mennyiségű vízzel ki kell öblíteni, a szemhéjak alatt is, legalább 15 percig. Azonnal gondoskodjon orvosi ellátásról.
Lenyelés	Öblögesse ki száját vízzel. Amennyiben nagyobb mennyiség kerül a sérült szervezetébe, akkor ne hánytassa, hanem itassa meg egy vagy két pohár vízzel, és kérjen orvosi segítséget! Öntudatlan embernek sosem szabad semmit adni száján át.

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

Lobbanáspont	99.4 °C (211 °F)
Tűzvédelmi eszközök/intézkedések	Távolítsa el a tartóedényeket a tűz területéről, ha ezt kockázatmentesen képes megtenni
Megfelelő tűzoltó készülék	széndioxid, víz, poroltó vagy hab
Tűzoltók különleges védőfelszerelése	A tűzoltóknak teljes védőruhát, beleértve a zárt körforgású légzőkészüléket is, kell viselniük.

6. INTÉZKEDÉSEK BALESET ESETÉN

Személyes óvintézkedések	A bőrrel való érintkezését kerülni kell.. Kerülje a gőz és pára belélegzését! Ne érintsék meg és ne sétáljanak át a kiömlött anyagon keresztül. Biztosítsa a megfelelő szellőzést. A bőr és a szem kitettségeinek csökkentésére személyes védőfelszerelés használatára van szükség.
Környezeti óvintézkedések	Ne öntse ki a felszíni vízbe vagy a szennyvízcsatornába.
Szennyezésmentesítés módszerei	Itassa föl az anyagot földdel, homokkal vagy valamilyen egyéb nem éghető anyaggal, majd a későbbi ártalmatlanításhoz tegye az egészet megfelelő konténerekbe! Kis folyadék kiömlés: Árassza el a területet nagy mennyiségű vízzel.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

Kezelés	Bőrrel, szemmel és ruhával ne érintkezzen. Kerülje el ezen termék gőzeinek vagy permetének belélegzését! Csak jól szellőztetett helyen használható. Személyi védőfelszerelést kell viselni.
Tárolási környezet	A tartályokat hűvös, jól szellőző helyen szorosan zárva kell tartani. Erős oxidáló szerektől védett helyen kell tárolni! Hőhatástól, szikraforrástól és nyílt lángtól távol kell tartani! Gyerekek elől elzárva tartandó.

8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

Foglalkozási expozíció ellenőrzése

Légzésvédelem	A port/füstöt/gázt/ködöt/gőzöket/permetet nem szabad belélegezni. Biztosítsanak kellő szellőztetést. Nem elegendő szellőzés esetén megfelelő légzőkészüléket kell viselni. A NIOSH (Amerikai Munkavédelmi és Munkaegészségügyi Intézet) által jóváhagyott, szerves anyagok gőzei ellen hatásos szűrőbetéttel ellátott gázálarc használata bizonyos körülmények között megengedett, ha a szennyezők levegőben mért koncentrációja esetleg meghaladhatja az egészségügyi határértéket.
Szemvédelem	Használjon biztonsági szemüveget; vegyipari szemüveget (ha fennáll az anyag szétszórásának veszélye). A közvetlen munkaterületen elsősegélynyújtó szemmosó csapot (szökőkutat) és biztonsági gyorszuhanyt kell felszerelni!
Bőr- és testvédelem	Megfelelő vegyszerálló védőruhát kell viselni! Oldószerálló kesztyű. Ajánlott butilgumiból készült kesztyű használata.
Higiéniai intézkedések	Ez az anyag ne kerüljön érintkezésbe a bőrrel. Bőrrel, szemmel és ruhával ne érintkezzen. Használat közben tilos enni, inni és dohányozni. Szünetek előtt és közvetlenül a termékhez való hozzányúlás után kezet kell mosni. A szennyezett ruházatot az újbóli használat előtt ki kell mosni!

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

Megjelenés	Nem elérhető.
Halmazállapot	Folyadék
Forma	Folyadék.
Szín	Nem elérhető.

Szag	Oldószer.
Szag küszöbérték	Nem elérhető.
pH	Nem elérhető.
Forráspont	217.2 °C (423 °F)
Lobbanáspont	99.4 °C (211 °F)
Gyulladásí határértékek levegőn, felső érték, térfogat %-nál	< 19.4 %
Gyulladásí határértékek levegőn, alsó érték, térfogat %-nál	> 0.9 %
Gőznyomás	0.133 hPa @ 20°C
Relatív sűrűség	Nem elérhető.
Oldhatóság (víz)	Nem elérhető.
Megoszlási együttható (n-oktanol/víz)	Nem áll rendelkezésre
Viszkozitás	Nem elérhető.
Gőzsűrűség	Nem elérhető.
Párolgási sebesség	Nem elérhető.
Olvaspont	Nem elérhető.
Fagyáspont	Nem elérhető.
Öngyulladásí hőmérséklet	360 °C (680 °F)
VOC (illékony szervesanyag-tartalom)	< 1000 g/l)

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG

Kerülendő körülmények	Hő, láng és szikra. A termék reakcióba léphet az oxidálószerekkel.
Veszélyes bomlástermékek	Szén-monoxid és szén-dioxid.
Stabilitás	Normál körülmények között stabil.
Veszélyes polimerizáció	Nem fog előfordulni.

11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

A szem súlyos károsodása/izgatása	Nem elérhető.
Bőrszenzibilizáció	Nem elérhető.
Krónikus toxicitás	Ismételt vagy hosszan tartó behatás izgathatja a szemet és a bőrt.

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

Ártalmatlanítás	Az anyag ne kerüljön a lefolyókba illetve vízforrásokba! A hulladéktárolást az országos és helyi előírások szerint végezze.
------------------------	--

14. SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK

ADR

Nincs veszélyes áruként szabályozva.

IATA (Légitársaságok Nemzetközi Szövetsége)

Nincs veszélyes áruként szabályozva.

IMDG

Nincs veszélyes áruként szabályozva.

RID

Nincs veszélyes áruként szabályozva.

15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

Címke

Regulation (EC) No. 1272/2008

Tartalmaz Diethylene Glycol Monoethyl Ether Acetate

**Hazard statement**

Súlyosan izgatja a szemet. May cause drowsiness or dizziness. Izgathatja a légutakat.

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK**Tartalmaz**

Diethylene Glycol Monoethyl Ether Acetate

Hazard statement

Súlyosan izgatja a szemet. May cause drowsiness or dizziness. Izgathatja a légutakat.

**Wording of the R-phrases in sections 2 and 3**

R19 Robbanásveszélyes peroxidokat képezhet.
R36/37 Szemizgató hatású, izgatja a légutakat.

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.

Forgalomba hozatal ideje

06-23-2011

Ez az adatlap az előző változathoz képest a következő részekben tartalmaz változásokat:

Product and Company Identification: Alternate Trade Names
FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

Gyártó cég neve

Hewlett-Packard
11311 K-Tel Drive
Minnetonka, MN 55343 US
Információ a termékről 1-800-925-0563

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 szervesanyag-tartalom)	Illékony szerves vegyületek