



БЕЗБЕДНОСНИ ЛИСТ

1. IDENTIFICATION OF THE SUBSTANCE/PREPARATION AND OF THE COMPANY/UNDERTAKING

1.1. Идентификатор производа

Комерцијално име или ознака смеше CD405 Series

Остала средства идентификације

Синоними HP DS100 Specialty Textile Light Yellow Scitex Ink

1.2. Идентификовани начини коришћења хемикалије и начини коришћења који се не препоручују

Идентификовани начини коришћења Indžet štampanje

Начини коришћења који се не препоручују Није познат ниједан.

Идентификација предузећа

HP Computing and Printing Ltd. Belgrade
Omladinskih Brigada 90b, 1. sprat (modul N.)
Beograd
Srbija 11070
Телефон +381-11-2014283

HP Inc. health effect line
(Toll-free within US) 1-800-457-4209
(Директно) 1-760-710-0048
HP Inc. Customer Care Line
(Бесплатан позив у САД) 1-800-474-6836
(Директно) 1-208-323-2551
Е-пошта: hpcustomer.inquiries@hp.com

2. HAZARDS IDENTIFICATION

2.1 GHS classification of substance or mixture, and national or regional information

Физичке опасности Није класификовано.

Опасности по здравље људи Није класификовано.

Опасност по животну средину Није класификовано.

2.2 GHS label elements

Hazard symbol(s)



Реч упозорења Пажња

Hazard statement(s)

H312 Štetno prilikom kontakta sa kožom.

Обавештења о предострожности

Превенција

P280 – Nosite zaštitne rukavice/zaštitnu odeću/zaštitu za oči/zaštitu za lice.

Реаговање

P302 + P352 – AKO SE NAĐE NA KOŽI: Operite koristeći puno sapuna i vode.
P312 – Pozovite CENTAR ZA TROVANJE/lekara ako se ne osećate dobro.
P363 – Operite kontaminiranu odeću pre ponovne upotrebe.

Складиштење

Није доступно.

Обавештења о мерама предострожности

Одлагање

P501 Одлагање садржаја / амбалаже у складу са локалним / регионалним / националним / међународним прописима.

2.3. Остале опасности

Potencijalni načini za izlaganje utičaju ovog proizvoda su kontakt sa kožom i očima, gutanje i udisanje.

3. COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

3.2. Смеше

Састојци	CAS #	Percent
Етилен гликол, монобутил етер ацетат	112-07-2	<100

4. FIRST AID MEASURES

4.1. Опис мера прве помоћи

Удисање	Изнети на свеж ваздух. Ако симптоми потрају, потражите помоћ лекара.
Контакт са кожом	У случају контакта одмах исперите кожу користећи пуно воде у трајању од бар 15 минута, и уклоните контаминирану одећу и ципеле. Ако иритација не пролази, потражити медицинску помоћ. Одстраните и изолујте контаминирану одећу и обућу. Темељно оперите (или баците) одећу и ципеле пре употребе.
Контакт са очима	У случају контакта, одмах исперте очи великом количином воде, и наставите са испирањем у трајању од 15 минута. Ако иритација не пролази, потражити медицинску помоћ.
Гутање	Уколико се прогута одмах потражите медицинску помоћ и покажите овај контејнер или етикету.

4.2. Најважнији симптоми и ефекти, акутни и одложени

Није доступно.

4.3. Хитна медицинска помоћ и посебан третман

Третирајте симптоматски.

Општи подаци

Није доступно.

5. FIRE-FIGHTING MEASURES

5.1. Средства за гашење пожара

Одговарајућа средства за гашење пожара CO₂, вода, сува хемикалија или пена

Неодговарајућа средства за гашење пожара Вода може да буде неделотворна. Немојте користити јак млаз воде јер он може распршити или проширити пожар.

5.2. Посебне опасности које могу настати од супстанци и смеша

Није доступно.

5.3. Савет за лица која учествују у гашењу пожара

Посебна заштитној опрема коју морају користити ватрогасци Није доступно.

Посебни поступци за гашење пожара Ватрогасци треба да носе пуну заштитну одећу укључујући самостални апарат за дисање.

Специфичне методе

За хлађење затворених контејнера можете користити воду.

Опште опасности од пожара

Није доступно.

6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

6.1. Личне предострожности, заштитна опрема и поступци у случају удеса

За лица која нису обучена за случај удеса Није доступно.

За лица која учествују у одговору на удес Није доступно.

6.2. Предострожности које се односе на животну средину

Није доступно.

6.3. Мере које треба предузети и материјал за спречавање ширења и санацију

Здржите изливаче, натопите апсорпциони материјал који није запалјив (нпр, песак, земља, инфузоријска земља, вермикулит) и целокупну масу пребаците у посуду за одлагање у складу са локалним/државним прописима (погледајте одељак 13).

6.4. Упућивање на друга поглавља

Није доступно.

7. HANDLING AND STORAGE

7.1. Предострожности за безбедно руковање

Избегавати контакт са кожом, очима и одећом. Избегавате удисање испарења или магле овог производа. Користите уз адекватну вентилацију. Носите опрему за личну заштиту.

7.2. Услови за безбедно складиштење, укључујући некомпатибилности

Држите контејнере чврсто затвореним на сувом, рашлађеном и добро проветреном месту. Držite dalje od izvora toplote, varnica i plamena.

7.3. Посебни начини коришћења

Није доступно.

8. EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION

8.1. Контролни параметри

Граничне вредности изложености на радном месту

За састојак(састојке) нису забележене граничне вредности изложености.

Биолошке граничне вредности

Нема забележених граничних вредности изложености за састојке.

Препоручене процедуре праћења

Није доступно.

Препоручене процедуре праћења

Additional exposure data Nema uspostavljenog.

Изведена доза без ефекта (DNEL)

Састојци	Врста	Начин	Вредност	Облик
Етилен гликол, монобутил етер ацетат (CAS 112-07-2)	Consumers	Дермално	72 mg/kg bw/d	Sistematski akutno kratkoročno
		Дермално	102 mg/kg bw/d	Sistematski dugoročno
		Перорално	8.6 mg/kg bw/d	Sistematski dugoročno
		Перорално	36 mg/kg bw/d	Sistematski akutno kratkoročno
	Радници	Удисање	80 mg/m ³	Sistematski dugoročno
		Удисање	200 mg/m ³	Lokalno akutno kratkoročno
		Дермално	169 mg/kg bw/d	Sistematski dugoročno
		Дермално	120 mg/kg bw/d	Sistematski akutno kratkoročno
		Удисање	333 mg/m ³	Lokalno akutno kratkoročno
		Удисање	133 mg/m ³	Sistematski dugoročno

Концентрације за које се предвиђа да немају ефекат на животну средину (PNEC вредности)

Састојци	Врста	Начин	Вредност	Облик
Етилен гликол, монобутил етер ацетат (CAS 112-07-2)	Није применљиво	Intermittant	0.56 mg/l	Izdanja
		Secondary	0.06 g/kg	Trovanje hranom
		Земљиште	0.42 mg/kg	
		Морска вода	0.0304 mg/l	
		ППОВ	90 mg/l	Постројење за прераду отпадних вода
		Седимент	2.03 mg/kg	Слатководно
		Седимент	0.203 mg/kg	Морска вода
Слатководно	0.304 mg/l			

Упутства за излагање

Nema uspostavljenog.

8.2. Контрола изложености и лична заштита

Одговарајуће техничке контроле

Koristiti u dobro provetrenom prostoru.

Обезбедите адекватну вентилацију, нарочито у затвореним просторима. Postrojenja koja čuvaju ili koriste ovaj materijal treba da poseduju objekat za ispiranje oči i bezbednosni tuš. Dodatna ventilacija za oblast ili lokalni odvod mogu biti potrebni za održavanje koncentracije u vazduhu ispod preporučenih nivoa ograničenja izlaganja.

Мере личне заштите, као што је лична заштитна опрема

Општи подаци

Није доступно.

Заштита очију/лица

Izbegavajte dolazak u dodir sa očima

Nosite zaštitne naočare, hemijske naočare (ako postoji mogućnost prskanja).

Заштита коже

- Заштита за руке

Preporučene rukavice: Nitrilne, 6 mil, minimalne debljine.

- Остало

Koristite ličnu zaštitnu opremu da biste umanjili izlaganje kože i oči.

Заштита дисајних органа	Није доступно.
Термичке опасности	Није доступно.
Мере хигијене	Није доступно.
Çevresel maruz kalma kontrolleri	Није доступно.

9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

9.1. Подаци о основним физичким и хемијским својствима хемикалије

изгледу	Течност.
Физичко стање	Није доступно.
Облик	Није доступно.
Боја	Светло жуто.
мирису	Није доступно.
прагу мириса	Није доступно.
pH	Није применљиво.
тачка топљења / тачка мржњења	Not determined.
почетна тачка кључања и опсег кључања	Not determined.
тачка паљења	> 62.8 °C (> 145.0 °F) (Затворена посуда)
брзина испаравања	Not determined.
запаљивост (чврсто, гасовито)	Није доступно.
горња / доња граница запаљивости или експлозивности	
Граница запаљивости - доња (%)	Није доступно.
Граница запаљивости - горња (%)	Није доступно.
Граница експлозивности - горња (%)	Није доступно.
напон паре	Not determined.
густина паре	Није доступно.
растворљивост	
Растворљивост (вода)	Није доступно.
Растворљивост (друго)	Није доступно.
коефицијент расподеле у систему n-октанол/вода	Није доступно.
температура самопаљења	Није доступно.
вискозитет	Није доступно.
експлозивна својства	Није доступно.
оксидујућа својства	Није доступно.

9.2. Остали подаци

Специфична тежина	0.94 @ 20 Degrees C
Испарљива органска једињења - VOC (тежински %)	< 850 g/l

10. STABILITY AND REACTIVITY

10.1 Reactivity	Није доступно.
10.2. Хемијска стабилност	Stabilan u normalnim uslovima
10.3. Могућност настанка опасних реакција	Неће се догодити.
10.4. Услови које треба избегавати	Није доступно.
10.5. Некомпатибилни материјали	jak oksidirajući agens Jake kiseline i baze. oksidirajući agens

10.6. Опасни производи Није познат ниједан.
разградње

11. TOXICOLOGICAL INFORMATION

Општи подаци Није доступно.

11.1. Подаци о токсиколошким ефектима

акутна токсичност Štetno prilikom kontakta sa kožom.

Производ	Врсте	Резултати испитивања
CD405 Series		
Акутно		
<i>Перорално</i>		
LD50	Пацов	2400 mg/kg
Састојци	Врсте	Резултати испитивања

Етилен гликол, монобутил етер ацетат (CAS 112-07-2)

Акутно		
<i>Дермално</i>		
LD50	Зец	1500 mg/kg
<i>Друго</i>		
LD50	Миш	754 mg/kg
<i>Перорално</i>		
LD50	Пацов	2400 mg/kg

корозивно оштећење коже / иритација На основу расположивих података, нису задовољени критеријуми класификације.

тешко оштећење ока / иритација ока На основу расположивих података, нису задовољени критеријуми класификације.

Сензибилизација респираторних органа На основу расположивих података, нису задовољени критеријуми класификације.

сензибилизација респираторних органа или коже

Сензибилизација коже На основу расположивих података, нису задовољени критеријуми класификације.

мутагеност герминативних ћелија На основу расположивих података, нису задовољени критеријуми класификације.

карциногеност На основу расположивих података, нису задовољени критеријуми класификације.

токсичност по репродукцију На основу расположивих података, нису задовољени критеријуми класификације.

специфична токсичност за циљни орган - једнократна изложеност На основу расположивих података, нису задовољени критеријуми класификације.

специфична токсичност за циљни орган - виšekратна изложеност На основу расположивих података, нису задовољени критеријуми класификације.

Етикета(е) Potpuni podaci za toksičnost nisu dostupni za ovu konkretnu formulaciju

12. ECOLOGICAL INFORMATION

12.1. Токсичност Uticaj ovog proizvoda na životnu sredinu nije testiran.

12.2. Перзистентност и разградљивост Није доступно.

12.3. Потенцијал биоаккумуляције Није доступно.

Фактор биоконцентрације (BCF) Није доступно.

12.5. Резултати ПБТ и вПВБ процене Није ПБТ или вПВБ супстанца или смеша.

12.6. Остали штетни ефекти Није доступно.

13. DISPOSAL CONSIDERATIONS

13.1. Методе третмана отпада

Отпадни остаци Није доступно.

Контаминирана амбалажа	Није доступно.
ЕУ ознаке отпада	Није доступно.
Методe одлагања / подаци о одлагању	Немојте одлагати заједно са обичним канцеларијским отпадом. Немојте дозволити да овај материјал доспе у канализације/залихе воде. Уклоните отпадни материјал у складу са локалним, државним, saveзним и провинционалним прописима за заштиту животне средине. Обезбедите прикупљање и одлагање од стране предузимаћа са одговарајућом лиценцом за одлагање отпада.

14. TRANSPORT INFORMATION

DOT

UN број	NA1993
UN име транспорта	Combustible liquid n.o.s. (butyl cellosolve acetate) -Not regulated in quantities less than 119 gallons
Класе опасности при транспорту.	
Класа	Combustible
Ризик	-
Packaging group	III
Посебна предострожност за корисника	Није доступно.

IATA

Није регулисано као опасна роба.

IMDG

Није регулисано као опасна роба.

ADR

Није регулисано као опасна роба.

15. Регулативне информације

15.1. Прописи/закони о безбедности, здрављу и заштити животне средине специфични за супстанцу или смешу

15.2. Процена безбедности хемикалије See attached SUMI or GEIS document, if applicable.

Међународни прописи

16. Етикета(е)

Списак скраћеница	Није доступно.
Упућивање	Није доступно.
Подаци о методи евалуације која доводи до класификације смеше	Није доступно.
Подаци о ревизији	1. Proizvod i identifikacija kompanije: Синоними 3. Composition / Information on Ingredients: Ingredients 8. Exposure Controls / Personal Protection: OELs 9. Fizička i hemijska svojstva: Višestruka svojstva 14. Transport Information: Material Transportation Information 15. Regulatory Information: Безбедносне ознаке HazReg Data: Europe - EU

Информације о произвођачу
HP Inc.
1501 Page Mill Road
Palo Alto, CA 94304-1112 US
(Директно) +972 (9) 892-4628

Подаци о обуци Није доступно.

Одрицање
Ovaj dokument sa bezbednosnim podacima obezbeđen je besplatno za klijente kompanije HP. Podaci su trenutno najažuriraniji u kompaniji HP u vreme pripreme ovog dokumenta i veruje se da su tačni. Ne treba ih posmatrati kao garantovano namenska svojstva za proizvode koji su opisani ili za pogodnost za određenu primenu. Ovaj dokument je pripremljen u skladu sa nadležnostima navedenim u Odeljku 1 iznad i možda neće ispunjavati regulatorne zahteve u drugim zemljama