



БЕЗБЕДНОСНИ ЛИСТ

Поглавље 1. Идентификација хемикалије и подаци о лицу које ставља хемикалију у промет

1.1. Идентификација хемикалије

CN742 Series

Остала средства идентификације

Синоними HP Scitex WB300 Supreme магента мастило

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.

1.3. Подаци о снабдевачу

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

1.4 Број телефона за hitne slučajeve 1-760-710-0048

Поглавље 2. Идентификација опасности

2.1. Класификација хемикалије

Физичке опасности Није класификовано.

Опасности по здравље људи Није класификовано.

Опасност по животну средину Није класификовано.

2.2. Елементи етикете

Пиктограми опасности Нема ниједан.

Реч упозорења Нема ниједан.

Обавештења о опасности Ова смеша не испуњава критеријуме за класификацију.

Обавештења о мерама предострожности

Превенција Није доступно.

Реаговање Није доступно.

Складиштење Није доступно.

Одлагање Није доступно.

2.3. Остале опасности Потенцијални путеви прећераног излагања утицају овог производа су контакт са очима и кожом.

Додатне информације Нема ниједан.

Поглавље 3. Састав / Подаци о састојцима

3.2. Смеше

Општи подаци

Хемијски назив	%	ЦАС-Бр. / ЕЦ Бр.	РЕАЧ Регистрациони Бр.	Индекс Бр.	Напомене
Вода	<50	7732-18-5 231-791-2	-	-	
Класификација:	-				
Дипропилен гликол	<40	25265-71-8 246-770-3	01-2119456811-38-XXXX	-	
Класификација:	-				
Мономерска смола	<10	Смесе	-	-	
Класификација:	Ирит. коже 2;H315, Ирит. ока 2;H319, Спец. токс. – ЈИ 3;H335				
Dietilen glikol	<7.5	111-46-6 203-872-2	01-2119457857-21-XXXX	603-140-00-6	
Класификација:	Ак. токс. 4;H302, Спец. токс. – ВИ 2;H373				
Црвени колорант	<7.5	Власнички 213-561-3	01-2119456804-33-XXXX	-	
Класификација:	-				

Коментари о саставу Ovaj proizvod je veoma rastvorljiv u vodi.

Поглавље 4. Мере прве помоћи**4.1. Опис мера прве помоћи**

Удисање	Изнети на свеж ваздух. Ако симптоми потрају, потражите помоћ лекара.
Контакт са кожом	U slučaju kontakta odmah uklonite kontaminiranu odeću i isperite kožu obilnom količinom vode. Operite odeću посебно пре поновне употребе.
Контакт са очима	U slučaju dolaska u kontakt sa očima, uklonite kontaktna sočiva i odmah isperite velikom količinom vode, ispod kapaka, u trajanju od bar 15 minuta. Posetite lekara ako se pojavi ili nastavi iritacija.
Гутање	Isperite usta vodom. Особи без свести никада не давати ништа на уста. Ако симптоми потрају, потражите помоћ лекара.

4.2. Најважнији симптоми и ефекти, акутни и одложени Није доступно.

4.3. Хитна медицинска помоћ и посебан третман Није доступно.

Општи подаци Није доступно.

Поглавље 5. Мере за гашење пожара**5.1. Средства за гашење пожара**

Одговарајућа средства за гашење пожара Odgovarajuće sredstvo za gašenje požara; suvi pesak, CO2 i CO.

Неодговарајућа средства за гашење пожара Није доступно.

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 Носити одговарајућу заштитну опрему.

Опште опасности од пожара Није доступно.

Поглавље 6. Мере у случају удеса**6.1. Личне предострожности, заштитна опрема и поступци у случају удеса**

За лица која нису обучена за случај удеса Izbegavajte kontakt sa kožom. Просути материјал не додиривати или ходати по њему. Koristite ličnu zaštitnu opremu da biste umanjili izlaganje kože i očiju.

За лица која учествују у одговору на удес	Није доступно.
6.2. Предострожности које се односе на животну средину	Не испирати у површинску воду или у систем санитарне канализације.
6.3. Мере које треба предузети и материјал за спречавање ширења и санацију	Metode za čišćenje – mala izlivanja
6.4. Упућивање на друга поглавља	Није доступно.

Поглавље 7. Руковање и складиштење

7.1. Предострожности за безбедно руковање	Избегавати контакт са кожом, очима и одећом. Користити потребну личну заштитну опрему. Користите само уз адекватну вентилацију. Приликом употребе немојте јести, пити или пушити.
7.2. Услови за безбедно складиштење, укључујући некомпатибилности	Чувати чврсто затворено на сувом, хладном и добро проветреном месту. Čuvajte na sobnoj temperaturi.
7.3. Посебни начини коришћења	Није доступно.

Поглавље 8. Контрола изложености и лична заштита

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.
8.2. Контрола изложености и лична заштита	
Одговарајуће техничке контроле	Није доступно.
Мере личне заштите, као што је лична заштитна опрема	
Општи подаци	Препоручују се фонтана за испирање очију и тушеви за хитне случајеве.
Заштита очију/лица	Nosite zaštitne naočare, hemijske naočare (ako postoji mogućnost prskanja).
Заштита коже	
- Заштита за руке	Носити одговарајуће рукавице отпорне на хемикалије.
- Остало	Носите одговарајућу одећу отпорну на хемикалије.
Заштита дисајних органа	Pri upotrebi u normalnim uslovima nije potrebna lična respiratorna zaštitna oprema. Обезбедити адекватну вентилацију.
Термичке опасности	Није доступно.
Мере хигијене	Рукујте у складу са правилима добре индустријске хигијене и безбедног рада. Избегавати контакт са кожом, очима и одећом. Приликом употребе немојте јести, пити или пушити. Руке опрати пре пауза и одмах након руковања производом. Контаминирану одећу опрати пре поновне употребе.
Çevresel maruz kalma kontrolleri	Није доступно.

Поглавље 9. Физичка и хемијска својства

9.1. Подаци о основним физичким и хемијским својствима хемикалије изгледу	
Физичко стање	Течност.
Облик	Водени раствор.
Боја	Magenta
мирису	Карактеристика.
прагу мириса	Није доступно.
pH	9.5 - 10.1
тачка топљења / тачка мржњења	Није доступно.

почетна тачка кључања и опсег кључања	Није доступно.
тачка паљења	> 93.3 °C (> 200.0 °F) Затворени суд
брзина испаравања	Није доступно.
запаљивост (чврсто, гасовито)	Није доступно.
горња / доња граница запаљивости или експлозивности	
Граница запаљивости - доња (%)	Није доступно.
Граница запаљивости - горња (%)	Није доступно.
напон паре	Није доступно.
густина паре	Није доступно.
растворљивост	
Растворљивост (вода)	Није доступно.
коэффициент расподеле у систему n-октанол/вода	Није доступно.
температура самопаљења	Није доступно.
температура разлагања	Није доступно.
вискозитет	Није доступно.
експлозивна својства	Није доступно.
оксидујућа својства	Није доступно.
9.2. Остали подаци	
Хемијска група	Формирање воде
ВОС (испарљиво органско једињење)	< 351 g/l

Поглавље 10. Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност	Није доступно.
10.2. Хемијска стабилност	Stabilan u normalnim uslovima skladištenja.
10.3. Могућност настанка опасних реакција	Није доступно.
10.4. Услови које треба избегавати	Није доступно.
10.5. Некомпатибилни материјали	Није познат ниједан. Није познат ниједан.
10.6. Опасни производи разградње	Није доступно.

Поглавље 11. Токсиколошки подаци

Општи подаци	Није доступно.
Подаци о вероватним путевима излагања	
Удисање	Није доступно.
Контакт са кожом	Није доступно.
Контакт са очима	Није доступно.
Гутање	Није доступно.
Симптоми	Није доступно.

11.1. Подаци о токсиколошким ефектима

акутна токсичност На основу расположивих података, нису задовољени критеријуми класификације.

Састојци	Врсте	Резултати испитивања
----------	-------	----------------------

Црвени колорант

Акутно

Перорално

LD50

Пацов

>= 5000 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 или коже	
Сензибилизација респираторних органа	На основу расположивих података, нису задовољени критеријуми класификације.
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 - вишекратна изложеност	На основу расположивих података, нису задовољени критеријуми класификације.
опасност од аспирације	На основу расположивих података, нису задовољени критеријуми класификације.
Karışım ve madde karşılaştırma bilgileri	Није доступно.
Етикета(е)	Potpuni podaci za toksičnost nisu dostupni za ovu konkretnu formulaciju Pogledajte Odeljak 2 za potencijalne opasnosti po zdravlje i Odeljak 4 za mere prve pomoći.

Поглавље 12. Екотоксиколошки подаци

12.1. Токсичност	Uticaj ovog proizvoda na životnu sredinu nije testiran.
12.2. Перзистентност и разградљивост	Није доступно.
12.3. Потенцијал биоакумулације	Није доступно.
Коефицијент расподеле н-октанол/вода (log Kow)	Није доступно.
Фактор биоконцентрације (BCF)	Није доступно.
12.4. Мобилност у земљишту	Није доступно.
12.5. Резултати ПБТ и вПвБ процене	Није ПБТ или вПвБ супстанца или смеша.
12.6. Остали штетни ефекти	Није доступно.

Поглавље 13. Одлагање

13.1. Методе третмана отпада	
Отпадни остаци	Није доступно.
Контаминирана амбалажа	Није доступно.
ЕУ ознаке отпада	Није доступно.
Методе одлагања / подаци о одлагању	Nemojte odlagati zajedno sa običnim kancelarijskim otpadom. Nemojte dozvoliti da ovaj materijal dospe u kanalizacije/zalihe vode. Uklonite otpadni materijal u skladu sa lokalnim, državnim, saveznim i provincionalnim propisima za zaštitu životne sredine. Obezbedite prikupljanje i odlaganje od strane preduzimača sa odgovarajućom licencom za odlaganje otpada.

Поглавље 14. Подаци о транспорту

DOT	Није регулисано као опасна роба.
IATA	Није регулисано као опасна роба.
IMDG	Није регулисано као опасна роба.
ADR	Није регулисано као опасна роба.

Поглавље 15. Регулаторни подаци

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

Име материјала: CN742 Series

11306 Верзија #: 03 Датум ревизије: 12-Септембар-2017 Датум издавања: 19-Август-2016

SDS SERBIA

5 / 7

Ограничења и забране производње, стављања у промет и коришћења хемикалија (Уредба 90/2013, Прилог 1, Део 1, измењен и допуњен)

Није набројано.

15.2. Процена безбедности хемикалије

Pogledajte priložena dokumenta SUMI ili GEIS, ako je primenljivo.

Међународни прописи

Sve hemijske supstance u ovom proizvodu kompanije HP su zabeležene ili su izuzete od beleženja u skladu sa zakonima o hemijskim supstancama u sledećim zemljama: SAD (TSCA), EU (EINECS/ELINCS), Švajcarska, Kanada (DSL/NDSL), Australija, Japan, Filipini, Južna Koreja, Novi Zeland i Kina.

Стокхолмска конвенција

Није применљиво.

Ротердамска конвенција

Није применљиво.

Монтреалски протокол

Није применљиво.

Кјото протокол

Није применљиво.

Базелска конвенција

Није применљиво.

Поглавље 16. Остали подаци

Упућивање

Propis (EC) br. 1907/2006 datiran 18. decembra 2006. godine, vezan za registraciju, evaluaciju, autorizaciju i ograničenja za hemikalije (REACH) i uspostavljanje Evropske agencije za hemikalije (REACH).

Propis (EU) 2015/830 datiran 28. maja 2015. godine, sa izmenom propisa (EC) br. 1907/2006.

Propis (EC) br. 1272/2008 datiran 16. decembra 2008. godine za klasifikaciju, označavanje i pakovanje substanci i mešavina, i izmene (CLP).

Подаци о методи евалуације која доводи до класификације смеше

Класификација као опасности по здравље и животну средину је изведена комбинацијом метода израчунавања и резултата тестова, уколико су доступни.

Пун текст свих Н-обавештења, који није написан у целости у Поглављима од 2 до 5

H302 Штетно ако се прогута.
H315 Изазива иритацију коже.
H319 Доводи до јаке иритације ока.
H335 Може да изазове иритацију респираторних органа.
H373 Може да доведе до оштећења органа услед дуготрајног или вишекратног излагања.

Подаци о ревизији

Поглавље 16. Остали подаци: Подаци о методи евалуације која доводи до класификације смеше

Подаци о обуци

При руковању овим материјалом пратите упутства са обуке.

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.

Објашњење скраћеница

ACGIH	American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Америчка конференција о владиним индустријским хигијеничарима)
CAS	Chemical Abstracts Service
CERCLA	Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act (Опсежна уредба о компензацији за еколошке одговоре и одговорност)
CFR	Кодекс федералних прописа
COC	Cleveland Отворени Суд
DOT	Одељење за транспорт
EPCRA	Emergency Planning and Community Right-to-Know Act (Уредба о планирању ванредних ситуација и правима заједнице на обавештеност) (или SARA)
IARC	International Agency for Research on Cancer (Међународна агенција за истраживања рака)
NIOSH	National Institute for Occupational Safety and Health (Национални институт за безбедност и здравље на раду)
NTP	National Toxicology Program (Национални токсиколошки програм)
OSHA	Безбедност и здравствена заштита на раду
PEL	Дозвољено ограничење излагања
RCRA	Resource Conservation and Recovery Act (Уредба о чувању и обнављању ресурса)
REC	Препоручује се
REL	Препоручено ограничење излагања
SARA	Superfund Amendments and Reauthorization Act (Уредба о Superfund амандманима и поновној ауторизацији) из 1986.
STEL	Ограничење краткотрајног излагања
TCLP	Процедура квашења за токсичне карактеристике
TLV	Праг граничне вредности
TSCA	Toxic Substances Control Act (Уредба за контролу токсичних супстанци)
VOC (испарљиво органско једињење)	Испарљиве органске компоненте