

CQ712Series[A][2]-SDS_SERBIA-Serbian-11.pdf

CQ712Series[B][2]-SDS_SERBIA-Serbian-06.pdf



БЕЗБЕДНОСНИ ЛИСТ

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

1.1. Идентификатор производа

Комерцијално име или ознака смеше CQ712Series[A][2]

Остала средства идентификације

Синоними HP Designjet 3D Support Removal Powder Kit A

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

Идентификовани начини коришћења Није доступно.

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	Оксидујуће течности	Категорија 2
Опасности по здравље људи	Акутна токсичност, перорална	Категорија 4
	тешко оштећење ока / иритација ока	Категорија 1
Опасност по животну средину	Није класификовано.	

2.2 GHS label elements

Hazard symbol(s)



Реч упозорења

Опасност

Hazard statement(s)

H272	Може да поспеши пожар; оксидујуће средство.
H302	Опасно ако се прогута.
H318	Доводи до тешког оштећења ока.

Обавештења о предострожности

Превенција

P280	– Nosite zaštitne rukavice/zaštitnu odeću/zaštitu za oči/zaštitu za lice.
P201	– Pogledajte posebna uputstva pre upotrebe.
P221	– Preduzmite mere opreza da biste izbegli mešanje sa zapaljivim sredstvima.
P264	– Nakon rukovanja temeljno operite ruke.
P270	– Nemojte da pijete, jedete ili pušite kada koristite ovaj proizvod.
P210	– Držite dalje od izvora toplote/varnica/otvorenog plamena/vrelih površina. – Bez pušenja.
P220	– Držati даље од одеће и других запаљивих материјала.

Реаговање

P370 + P378 – U slučaju požara: Koristite sand, carbon dioxide (CO₂) or dry chemical za gašenje.
P305 + P351 + P338 – AKO DOSPE U OČI: Pažljivo ispirajte vodom nekoliko minuta. Uklonite kontaktna sočiva, ako ih nosite i možete to da uradite bez poteškoća. Nastavite sa ispiranjem.
P310 – Odmah pozovite CENTAR ZA TROVANJE ili lekara.
P301 + P312 – U SLUČAJU GUTANJA: Pozovite CENTAR ZA TROVANJE ili lekara ako se ne osećate dobro.
Испрати уста.

P330

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 putevi preteranog izlaganja utičaju ovog proizvoda su kontakt sa očima i kožom. Udisanje pare i unošenje u organizam ne smatraju se značajnim u slučaju ovog proizvoda, u uslovima normalne upotrebe. Kompletni podaci o toksičnosti nisu dostupni za ovu formulaciju.

3. COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

3.2. Смеше

Састојци

Састојци	CAS #	Percent
Sodium Percarbonate	15630-89-4	<70
Sodium Carbonate	497-19-8	<30
Sodium Bicarbonate	144-55-8	<15

Коментари о саставу

Ovo pakovanje mastila sadrži formulaciju mastila rastvorljivu u vodi.

4. FIRST AID MEASURES

4.1. Опис мера прве помоћи

Удисање

Преместите на свежи ваздух. Ако симптоми потрају, потражите помоћ лекара.

Контакт са кожом

Темелјно оперите додирна места користећи воду и благи сапун. Посетите лекара ако се појави или настав иритација.

Контакт са очима

Не трљати очи. Оdmah isperite користећи велику количину чисте, топле воде (мали притисак) у трајању од најмање 15 минута или док не уклоните честице. Ако иритација не пролази, потражити медицинску помоћ.

Гутање

Ако дође до гутања великих количина, одмах 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.

5. FIRE-FIGHTING MEASURES

5.1. Средства за гашење пожара

Одговарајућа средства за гашење пожара

Суво хемијско средство, CO₂, распршена вода или обична пена.

Неодговарајућа средства за гашење пожара

Није познат ниједан.

5.2. Посебне опасности које могу настати од супстанци и смеша

Није познат ниједан.

5.3. Савет за лица која учествују у гашењу пожара

Посебна заштитној опрема коју морају користити ватрогасци

Није доступно.

Посебни поступци за гашење пожара

Није доступно.

Специфичне методе

Nema uspostavljenog.

Опште опасности од пожара

Kontakt sa kožom i očima može da dovede do iritacije.

6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

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

За лица која нису обучена за случај удеса Носити погодну личну заштитну опрему.

За лица која учествују у одговору на удес Није доступно.

6.2. Предострожности које се односе на животну средину Nemojte da dozvolite da proizvod dospe u kanalizaciju. Не испирати у површинску воду или у систем санитарне канализације.

6.3. Мере које треба предузети и материјал за спречавање ширења и санацију Оградите просути материјал кад год је то могуће. Obavite apsorpciju pomoću inertnih apsorpcionih materijala kao što su suva glina, pesak ili infuzorijska zemlja, komercijalni apsorbenzi ili prikupite materijal pomoću pumpi.

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.

7.2. Услови за безбедно складиштење, укључујући некомпатибилности Чувати ван домашаја деце. Držite dalje od uticaja preterane toplote ili hladnoće.

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 Ograničenja za izlaganje nisu data za ovaj proizvod.

Изведена доза без ефекта (DNEL) Није доступно.

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

Упутства за излагање Ograničenja za izlaganje nisu data za ovaj proizvod.

8.2. Контрола изложености и лична заштита

Одговарајуће техничке контроле Koristiti u dobro provetrenom prostoru.

Мере личне заштите, као што је лична заштитна опрема

Општи подаци Koristite ličnu zaštitnu opremu da biste umanjili izlaganje kože i očiju.

Заштита очију/лица Није доступно.

Заштита коже

- Заштита за руке Није доступно.

- Остало Није доступно.

Заштита дисајних органа Није доступно.

Термичке опасности Није доступно.

Мере хигијене Рукujte у складу са правилима добре индустријске хигијене и безбедног рада.

Čevresel maruz kalma kontrolleri Није доступно.

9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

9.1. Подаци о основним физичким и хемијским својствима хемикалије

изгледу	Finí prašak
Физичко стање	Чврста супстанца или смеша.
Облик	Није доступно.
Боја	Бело.
мирису	Није доступно.
прагу мириса	Није доступно.
pH	Није доступно.
тачка топљења / тачка мржњења	Није доступно.
почетна тачка кључања и опсег кључања	Није доступно.
Temperatura рапјенја	Није доступно.
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.
Граница експлозивности - горња (%)	Није доступно.
напон паре	Није доступно.
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	Nije određeno

9.2. Остали подаци

Садржај испарљивих материја	0 % процењено
-----------------------------	---------------

10. STABILITY AND REACTIVITY

10.1 Reactivity	Није доступно.
10.2. Хемијска стабилност	Stabilno kada se nalazi u preporučenim uslovima za skladištenje.
10.3. Могућност настанка опасних реакција	Неће се догодити.
10.4. Услови које треба избегавати	Није доступно.
10.5. Некомпатибилни материјали	Nije kompatibilno sa jakim bazama i oksidantnim agensima.
10.6. Опасни производи разградње	Након растварања овај производ може да ослободи гасне азотне оксиде, угљен моноксид, угљен диоксид и/или хидрокарбоне мале молекуларне тежине.

11. TOXICOLOGICAL INFORMATION

Општи подаци	Није доступно.
11.1. Подаци о токсиколошким ефектима	
акутна токсичност	Опасно ако се прогута.

Састојци	Врсте	Резултати испитивања
Sodium Bicarbonate (CAS 144-55-8)		
Акутно <i>Перорално</i>		
LD50	Пацов	4220 mg/kg
Sodium Carbonate (CAS 497-19-8)		
Акутно <i>Друго</i>		
LD50	Миш	116.6 mg/kg, 30 Days
<i>Перорално</i>		
LD50	Пацов	4090 mg/kg
<i>Удисање</i>		
LC50	Заморац	0.8 mg/l, 2 Сати
	Миш	1.2 mg/l, 2 Сати
	Пацов	2.3 mg/l, 2 Сати
корозивно оштећење коже / иритација	На основу расположивих података, нису задовољени критеријуми класификације.	
тешко оштећење ока / иритација ока	Доводи до тешког оштећења ока.	
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 - вишекратна изложеност	На основу расположивих података, нису задовољени критеријуми класификације.	
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.	

12. ECOLOGICAL INFORMATION

12.1. Токсичност

Састојци	Врсте	Резултати испитивања
Sodium Bicarbonate (CAS 144-55-8)		
Водени		
Риба	LC50	Western mosquitofish (Gambusia affinis) 7550 mg/l, 96 Сати
Sodium Carbonate (CAS 497-19-8)		
Водени		
Ракови	EC50	Water flea (Ceriodaphnia dubia) 156.6 - 298.9 mg/l, 48 Сати
Риба	LC50	Плавошкрга сунчаница (Lepomis macrochirus) 300 mg/l, 96 Сати

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.

12.5. 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.

Методе одлагања / подаци о одлагању Немојте дозволити да овај материјал доспе у канализације/залихе воде. Uklonite otpadni materijal u skladu sa lokalnim, državnim, saveznim i provincionalnim propisima za zaštitu životne sredine.

14. TRANSPORT INFORMATION

DOT

Није регулисано као опасна роба.

IATA

Није регулисано као опасна роба.

IMDG

Није регулисано као опасна роба.

ADR

Није регулисано као опасна роба.

Остали подаци Није опасна роба према правилницима DOT, IATA, ADR, IMDG или RID.

15. Регулативне информације

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

15.2. Процена безбедности хемикалије Pogledajte priložena dokumenta SUMI ili GEIS, ako je применљиво.

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.

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
14. Transport Information: Material Transportation Information
15. Regulatory Information: Безбедносне ознаке
HazReg Data: International Inventories
GHS: Класификација

Информације о произвођачу
HP Inc.
1501 Page Mill Road
Palo Alto, CA 94304-1112 US
Direct 1-650-857-5020

Подаци о обуци Није доступно.

Одрицање
Ovaj dokument sa bezbednosnim podacima obezbeđen je бесплатно за клијенте компаније HP. Podaci su trenutno najažuriraniji u kompaniji HP u vreme pripreme ovog dokumenta i veruje se да су тачни. Не треба их посматрати као гарантовано namenska својства за производе који су описани или за погодност за одређену примену. Ovaj dokument je припремљен у складу са надлежностима наведеним у Оделјку 1 изнад и можда неће испунјавати регулаторне захтеве у другим земљима



БЕЗБЕДНОСНИ ЛИСТ

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

1.1. Идентификатор производа

Комерцијално име или ознака смеше CQ712Series[B][2]

Остала средства идентификације

Синоними HP Designjet 3D Support Removal Powder Kit B

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

Идентификовани начини коришћења Није доступно.

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 корозивно оштећење коже / иритација Категорија 2

тешко оштећење ока / иритација ока Категорија 2

Опасност по животну средину Није класификовано.

2.2 GHS label elements

Hazard symbol(s)



Реч упозорења Пажња

Hazard statement(s)

H315 Изазива иритацију коже.

H319 Доводи до јаке иритације ока.

Обавештења о предострожности

Превенција P280 – Nosite zaštitne rukavice/zaštitnu odeću/zaštitu za oči/zaštitu za lice.
P264 – Nakon rukovanja temeljno operite ruke.

Реаговање P305 + P351 + P338 – AKO DOSPE U OČI: Pažljivo ispirajte vodom nekoliko minuta. Uklonite kontaktna sočiva, ako ih nosite i možete to da uradite bez poteškoća. Nastavite sa ispiranjem.
P337 + P313 – Ako se iritacija oka nastavi: Potražite medicinski savet/negu.
P302 + P352 – AKO SE NAĐE NA KOŽI: Operite koristeći puno sapuna i vode.
P332 + P313 – Ako dođe do iritacije kože: Potražite medicinski savet/negu.
P362 – Skinite kontaminiranu odeću i operite pre upotrebe.

Складиштење Није доступно.

Обавештења о мерама предострожности

Одлагање Није доступно.

2.3. Остале опасности

Potencijalni putevi preteranog izlaganja uticaju ovog proizvoda su kontakt sa očima i kožom. Udisanje pare i unošenje u organizam ne smatraju se značajnim u slučaju ovog proizvoda, u uslovima normalne upotrebe. Kompletni podaci o toksičnosti nisu dostupni za ovu formulaciju.

3. COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

3.2. Смеше

Састојци	CAS #	Percent
Citric Acid	77-92-9	<50
Tetrasodium N,n-bis(carboxylatomethyl)-l-glutamate	051981-21-6	<25

Коментари о саставу Ovo pakovanje mastila sadrži formulaciju mastila rastvorljivu u vodi.

4. FIRST AID MEASURES

4.1. Опис мера прве помоћи

Удишање	Преместите на свежи ваздух. Ако симптоми потрају, потражите помоћ лекара.
Контакт са кожом	Темелјно оперите додирна места користећи воду и благи сапун. Посетите лекара ако се појави или настав иритација.
Контакт са очима	Не трљати очи. Одмах исперите користећи велику количину чисте, топле воде (мали притисак) у трајању од најмање 15 минута или док не уклоните честице. Ако иритација не пролази, потражити медицинску помоћ.
Гутање	Ако дође до гутања великих количина, одмах 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.

5. FIRE-FIGHTING MEASURES

5.1. Средства за гашење пожара

Одговарајућа средства за гашење пожара	Суво хемијско средство, CO ₂ , распршена вода или обична пена.
Неодговарајућа средства за гашење пожара	Није познат ниједан.

5.2. Посебне опасности које могу настати од супстанци и смеша

Није познат ниједан.

5.3. Савет за лица која учествују у гашењу пожара

Посебна заштитној опрема коју морају користити ватрогасци	Није доступно.
Посебни поступци за гашење пожара	Није доступно.

Специфичне методе Nema uspostavljenog.

Опште опасности од пожара Контакт са кожом и очима може да доведе до иритације.

6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

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

За лица која нису обучена за случај удеса	Носити погодну личну заштитну опрему.
За лица која учествују у одговору на удес	Није доступно.

6.2. Предострожности које се односе на животну средину

Немојте да дозволите да производ доспе у канализацију. Не испирати у површинску воду или у систем санитарне канализације.

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

Оградите просути материјал кад год је то могуће. Обавите апсорпцију помоћу инертних апсорpcionих материјала као што су сува глина, песак или инфузоријска земља, комерцијални апсорbensи или прикупите материјал помоћу pumpi.

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.

7.2. Услови за безбедно складиштење, укључујући некомпатибилности Чувати ван домашаја деце. Držite dalje od uticaja preterane toplote ili hladnoće.

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 Ograničenja za izlaganje nisu data za ovaj proizvod.

Изведена доза без ефекта (DNEL) Није доступно.

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

Упутства за излагање Ograničenja za izlaganje nisu data za ovaj proizvod.

8.2. Контрола изложености и лична заштита

Одговарајуће техничке контроле Koristiti u dobro provetrenom prostoru.

Мере личне заштите, као што је лична заштитна опрема

Општи подаци Koristite ličnu zaštitnu opremu da biste umanjili izlaganje kože i očiју.

Заштита очију/лица Није доступно.

Заштита коже

- Заштита за руке Није доступно.
- Остало Није доступно.

Заштита дисајних органа Није доступно.

Термичке опасности Није доступно.

Мере хигијене Рукујте у складу са правилима добре индустријске хигијене и безбедног рада.

Çevresel maruz kalma kontrolleri Није доступно.

9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

9.1. Подаци о основним физичким и хемијским својствима хемикалије

изгледу Fini prašak

Физичко стање Чврста супстанца или смеша.

Облик Није доступно.

Боја Бело.

мирису Није доступно.

прагу мириса Није доступно.

pH Није доступно.

тачка топљења / тачка мржњења Није доступно.

почетна тачка кључања и опсег кључања Није доступно.

Температура рапјенја	Није доступно.
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.
Граница експлозивности - горња (%)	Није доступно.

напон паре Није доступно.

густина паре Није доступно.

растворљивост

Растворљивост (вода) Није доступно.

Растворљивост (друго) Није доступно.

коэффициент расподеле у систему n-октанол/вода Није доступно.

температура самопаљења Није доступно.

вискозитет Није доступно.

експлозивна својства Није доступно.

оксидујућа својства Није одређено

9.2. Остали подаци

Садржај испарљивих материја 0 % процењено

10. STABILITY AND REACTIVITY

10.1 Reactivity Није доступно.

10.2. Хемијска стабилност Стабилно када се налази у препорученим условима за складиштење.

10.3. Могућност настанка опасних реакција Неће се догодити.

10.4. Услови које треба избегавати Није доступно.

10.5. Некомпатибилни материјали Није компатибилно са јаким базима и оксидантним агенсима.

10.6. Опасни производи разградње Након растварања овај производ може да ослободи гасне азотне оксиде, угљен моноксид, угљен диоксид и/или хидрокарбоне мале молекуларне тежине.

11. TOXICOLOGICAL INFORMATION

Општи подаци Није доступно.

11.1. Подаци о токсиколошким ефектима

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

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

Citric Acid (CAS 77-92-9)

Акутно

Intraperitoneal

LD50	Миш	903 mg/kg
------	-----	-----------

	Пацов	290 mg/kg
--	-------	-----------

Друго

LD50	Зец	330 mg/kg
------	-----	-----------

	Миш	42 mg/kg
--	-----	----------

	Пацов	883 mg/kg
--	-------	-----------

Перорално

LD50	Миш	5040 mg/kg
------	-----	------------

	Пацов	3 mg/kg
--	-------	---------

корозивно оштећење коже / иритација	Изазива иритацију коже.
тешко оштећење ока / иритација ока	Доводи до јаке иритације ока.
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 - вишекратна изложеност	На основу расположивих података, нису задовољени критеријуми класификације.
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.

12. ECOLOGICAL INFORMATION

12.1. Токсичност	Нема забележених токсиколишких података за састојке.
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.
12.5. 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.
Методе одлагања / подаци о одлагању	Немојте дозволити да овај материјал доспе у канализације/залихе воде. Uklonite otpadni materijal u skladu sa lokalnim, državnim, saveznim i provincionalnim propisima za zaštitu životne sredine.

14. TRANSPORT INFORMATION

DOT

Није регулисано као опасна роба.

IATA

Није регулисано као опасна роба.

IMDG

Није регулисано као опасна роба.

ADR

Није регулисано као опасна роба.

Остали подаци

Није опасна роба према правилницима DOT, IATA, ADR, IMDG или RID.

15. Регулативне информације

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

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.

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 14. Transport Information: Material Transportation Information 15. Regulatory Information: Безбедносне ознаке HazReg Data: Europe - EU GHS: Класификација
Информације о произвођачу	HP Inc. 1501 Page Mill Road Palo Alto, CA 94304-1112 US Direct 1-650-857-5020
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