

C9406Series[M][2]-SDS_SERBIA-Serbian-39.pdf

C9406Series[Y][2]-SDS_SERBIA-Serbian-32.pdf



БЕЗБЕДНОСНИ ЛИСТ

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

Važne informacije	*** Ovaj bezbednosni list sa podacima može da se koristi od strane kompanije HP za originalne HP proizvode. Bilo koja neovlašćena upotreba ovog bezbednosnog lista je strogo zabranjena i može dovesti do pravnih mera preduzetih od strane kompanije HP. ***
1.1. Идентификација хемикалије C9406Series[M][2]	
Остала средства идентификације	Нема ниједан.
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) (Директно)	1-800-457-4209 1-760-710-0048
HP Inc. Customer Care Line (Бесплатан позив у САД) (Директно)	1-800-474-6836 1-208-323-2551
Е-пошта:	hpcustomer.inquiries@hp.com
1.4 Број телефона за хитне случајеве	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 супстанца 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	Kompletni podaci o toksičnosti nisu dostupni za ovu formulaciju. 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.
Додатне информације	Sadrži 1,2-Benzizotiazolin-3-jedan. Може да изазове алергијску реакцију.

Поглавље 3. Састав / Подаци о састојцима

3.1. Супстанце

Општи подаци

Хемијски назив	%	ЦАС-Бр. / ЕЦ Бр.	РЕАЧ Регистрациони Бр.	Индекс Бр.	Напомене
Вода	65-85	7732-18-5 231-791-2	-	-	
Класификација:	-				
1,2-хександиол	<5	6920-22-5 230-029-6	01-2119987321-35-XXXX	-	
Класификација:	Ирит. ока 2;H319				
1,2-Benzisothiazolin-3-one	<0.1	2634-33-5 220-120-9	-	613-088-00-6	
Класификација:	-				

Коментари о саставу

Ovo pakovanje mastila sadrži formulaciju mastila rastvorljivu 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	Темељно оперите додирна места користећи воду и благи сапун. Ако иритација не пролази, потражити медицинску помоћ.
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 материјала одмах контактирајте лекара или центар за контролу тровања.

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	CO2, voda, suva hemikalija ili pena
Неодговарајућа средства за гашење пожара	Није познат ниједан.

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	Није доступно.

Специфичне методе

Nema uspostavljenog.

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	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	Није доступно.
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.
7.2. Услови за безбедно складиштење, укључујући некомпатибилности	Чувати ван домаћаја деце. Držite dalje od uticaja preterane toplote ili hladnoće.
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.
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	Nije potrebno pri normalnoj upotrebi.
Заштита коже	
- Заштита за руке	Није доступно.
- Остало	Zaštitne naočare nisu potrebne prilikom normalne upotrebe.
Заштита дисајних органа	Prilikom upotrebe koja nije predviđena (kao što je u slučaju velikog izlivanja), može biti potrebna upotreba naočara i respiratora.
Термичке опасности	Није доступно.
Мере хигијене	Рукујте у складу са правилима добре индустријске хигијене и безбедног рада.
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	Није доступно.
Боја	Magenta
мирису	Није доступно.
прагу мириса	Није доступно.
рН	9.4
тачка топљења / тачка мржњења	Није доступно.
почетна тачка кључања и опсег кључања	Није утврђено
тачка паљења	> 110.0 °C (> 230.0 °F) „Setaflash“ затворена посуда
брзина испаравања	Није утврђено
запаљивост (чврсто, гасовито)	Није доступно.

горња / доња граница запаљивости или експлозивности

Граница запаљивости - доња (%)	Није утврђено
Граница запаљивости - горња (%)	Није доступно.
напон паре	Није утврђено
густина паре	Није доступно.
растворљивост	
Растворљивост (вода)	Растворљиво у води
коэффициент расподеле у систему п-октанол/вода	Није доступно.
температура самопаљења	Није утврђено
температура разлагања	Није доступно.
вискозитет	Није доступно.
експлозивна својства	Није доступно.
оксидујућа својства	Није одређено
9.2. Остали подаци	
VOC (испарљиво органско једињење)	< 241 g/l

Поглавље 10. Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност	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. aldehidi, ketoni, vodonik fluorid, fluorisani ugljovodonici

Поглавље 11. Токсиколошки подаци

Општи подаци	Није доступно.
Подаци о вероватним путевима излагања	
Удисање	Под нормалним условима намењене употребе, не очекује се да овај материјал представља опасност при удисања.
Контакт са кожом	Kontakt sa kožom može da izazove blagu iritaciju.
Контакт са очима	Kontakt sa očima može da izazove blagu iritaciju.
Гутање	Gutanje nije verovatan način za izlaganje.
Симптоми	Није доступно.
11.1. Подаци о токсиколошким ефектима	
акутна токсичност	На основу расположивих података, нису задовољени критеријуми класификације.
корозивно оштећење коже / иритација	Не иритантан за зеча (OECD 404) 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 karışlaştırma bilgileri	Није доступно.
Етикета(е)	Potpuni podaci za toksičnost nisu dostupni za ovu konkretnu formulaciju

Поглавље 12. Екотоксиколошки подаци

12.1. Токсичност

Производ	Врсте	Резултати испитивања
C9406Series[M][2]		
Водени		
Акутно		
Риба	LC50	Fathead minnow (Pimephales promelas) > 750 mg/l, 96 часова
12.2. Перзистентност и разградљивост		Није доступно.
12.3. Потенцијал биоаккумуляције		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.
Контаминирани 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. „HP’s Planet Partners“ (trgovački znak) program za reciklažu potrošnog materijala obezbeđuje jednostavno, lako recikliranje originalnih HP inkdžet i LaserJet potrošnih materijala. Za više informacija i da biste videli da li je ova usluga dostupna na vašoj lokaciji, posetite http://www.hp.com/recycle .

Поглавље 14. Подаци о транспорту

DOT

UN број	Није доступно.
UN име транспорта	Not Regulated
Класе опасности при транспорту.	
Класа	Није доступно.
Ризик	-
Група паковања	Није доступно.
Опасност по животну средину	
Загађивач мора	Не
Посебна предострожност за корисника	Није доступно.

IATA

UN number	Not available.
UN proper shipping name	Not Regulated
Transport hazard class(es)	
Class	Not available.

Subsidiary risk	-
Packing group	Not available.
Environmental hazards	No
Special precautions for user	Not available.
IMDG	
UN number	Not available.
UN proper shipping name	Not Regulated
Transport hazard class(es)	
Class	Not available.
Subsidiary risk	-
Packing group	Not available.
Transport hazard class(es)	
Marine pollutant	No
EmS	Not available.
Special precautions for user	Not available.
ADR	
UN број	Није доступно.
UN име транспорта	Not Regulated
Класе опасности при транспорту.	
Класа	Није доступно.
Ризик	-
Опасност бр. (ADR)	Није доступно.
Шифра ограничења за тунеле	Није доступно.
Група паковања	Није доступно.
Опасност по животну средину	Не
Посебна предострожност за корисника	Није доступно.
Остали подаци	Није опасна роба према правилницима DOT, IATA, ADR, IMDG или RID. Transportujte u skladu sa Aneksom II MARPOL 73/78 i IBC koda: Nije primenljivo.

Поглавље 15. Регулаторни подаци

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

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

H319 Доводи до јаке иритације ока.

Подаци о ревизији

Sastav / информације о састојцима : Ingredients
Поглавље 3. Састав / Подаци о састојцима: Коментари о саставу
Поглавље 14. Подаци о транспорту: Остали подаци

Подаци о обуци

При руковању овим материјалом пратите упутства са обуке.

Одрицање

Ovaj list sa bezbednosnim podacima namenjen je za prenos informacija o HP mastilima (tonerima) koji se dostavljaju u HP originalnim dostavama mastila (tonerima). Ako je naš list sa bezbednosnim podacima dostavljen kod vas uz dopunjeni, reparirani, kompatibilni ili bilo koji drugi HP paket koji nije original, imajte u vidu da informacije koje se u njemu nalaze nisu namenjene za tu vrstu proizvoda i da može postojati značajana razlika u informacijama u ovom dokumentu i bezbednosnim informacijama za proizvod koji ste kupili. Kontaktirajte prodavca dopunjenog, repairanog ili kompatibilnog materijala za potrebne informacije, uključujući informacije o ličnoj zaštitnoj opremi, rizicima izlaganja i smernicama za bezbedno rukovanje. Kompanija HP ne prihvata dopunjene, reparirane ili kompatibilne materijale u svojim programima zamene. Ovaj dokument sa bezbednosnim podacima obezbeđen je besplatno za klijente kompanije HP. Podaci su trenutno najžuriraniji 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	Sveobuhvatna kompenzacija za probleme u životnoj sredini i zakon o odgovornosti
CFR	Zakon o savezinim propisima
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	Nacionalni institut za zdravlje i bezbednost na radu
NTP	National Toxicology Program (Национални токсиколошки програм)
OSHA	Administracija za zdravlje i bezbednost na radu
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	Karakteristike toksičnosti polimera prilikom kvašenja
TLV	Праг граничне вредности
TSCA	Toxic Substances Control Act (Уредба за контролу токсичних супстанци)
VOC (испарљиво органско једињење)	Испарљиве органске компоненте



БЕЗБЕДНОСНИ ЛИСТ

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

Vажне информације	*** Ovaj bezbednosni list sa podacima može da se koristi od strane kompanije HP za originalne HP proizvode. Bilo koja neovlašćena upotreba ovog bezbednosnog lista je strogo zabranjena i može dovesti do pravnih mera preduzetih od strane kompanije HP. ***
1.1. Идентификација хемикалије	
C9406Series[Y][2]	
Остала средства идентификације	Нема ниједан.
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) (Директно)	1-800-457-4209 1-760-710-0048
HP Inc. Customer Care Line (Бесплатан позив у САД) (Директно)	1-800-474-6836 1-208-323-2551
Е-пошта:	hpcustomer.inquiries@hp.com
1.4 Број телефона за хитне случајеве	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 супстанца 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	Kompletni podaci o toksičnosti nisu dostupni za ovu formulaciju. 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.

Поглавље 3. Састав / Подаци о састојцима**3.1. Супстанце****Општи подаци**

Хемијски назив	%	ЦАС-Бр. / ЕЦ Бр.	РЕАЧ Регистрациони Бр.	Индекс Бр.	Напомене
Вода	65-85	7732-18-5 231-791-2	-	-	
Класификација:	-				
1,2-хександиол	<5	6920-22-5 230-029-6	01-2119987321-35-XXXX	-	
Класификација:	Ирит. ока 2;H319				
2,4,7,9-Tetramethyl-5-decyne-4,7-diol	<1	126-86-3 204-809-1	01-2119954390-39-XXXX	-	
Класификација:	Ошт. ока 1;H318, Вод. жив. сред. - хрон. 3;H412				
1,2-Benzisothiazolin-3-one	<0.05	2634-33-5 220-120-9	-	613-088-00-6	
Класификација:	-				

Коментари о саставу

Ovo pakovanje mastila sadrži formulaciju mastila rastvorljivu 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	Темелјно оперите додирна места користећи воду и благи сапун. Ако иритација не пролази, потражите медицинску помоћ.
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, потражите медицинску помоћ.
Гутање	Ако дође до гутања материјала одмах контактирајте лекара или центар за контролу тровања.

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	CO ₂ , вода, сува хемикалија или пена
Неодговарајућа средства за гашење пожара	Није познат ниједан.

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	Није доступно.

Специфичне методе

Нема успостављеног.

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	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	Није доступно.
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.
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.

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.
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	Nije potrebno pri normalnoj upotrebi.
Заштита коже	
- Заштита за руке	Није доступно.
- Остало	Zaštitne naočare nisu potrebne prilikom normalne upotrebe.
Заштита дисајних органа	Prilikom upotrebe koja nije predviđena (kao što je u slučaju velikog izlivanja), može biti potrebna upotreba naočara i respiratora.
Термичке опасности	Није доступно.
Мере хигијене	Рукујте у складу са правилима добре индустријске хигијене и безбедног рада.
Џевресел маруз 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	Није доступно.
Боја	Жуто
мирису	Није доступно.
прагу мириса	Није доступно.
pH	9.2
тачка топљења / тачка мржњења	Није доступно.
почетна тачка кључања и опсег кључања	Није утврђено
тачка паљења	> 93.3 °C (> 200.0 °F) Pensky-Martens Затворени Суд

брзина испаравања	Није утврђено
запаљивост (чврсто, гасовито)	Није доступно.
горња / доња граница запаљивости или експлозивности	
Граница запаљивости - доња (%)	Није утврђено
Граница запаљивости - горња (%)	Није доступно.
напон паре	Није утврђено
густина паре	Није доступно.
растворљивост	
Растворљивост (вода)	Растворљиво у води
коэффициент расподеле у систему n-октанол/вода	Није доступно.
температура самопаљења	Није утврђено
температура разлагања	Није доступно.
вискозитет	Није доступно.
експлозивна својства	Није доступно.
оксидујућа својства	Nije određeno
9.2. Остали подаци	
ВОС (испарљиво органско једињење)	< 204 g/l

Поглавље 10. Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност	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 гидрокарбоне мале молекуларне тежине. aldehidi, ketoni, vodonik fluorid, fluorisani ugljovodonici

Поглавље 11. Токсиколошки подаци

Општи подаци	Није доступно.
Подаци о вероватним путевима излагања	
Удисање	Под нормалним условима намењене употребе, не очекује се да овај материјал представља опасност при удисања.
Контакт са кожом	Kontakt sa kožom može da izazove blagu iritaciju.
Контакт са очима	Kontakt sa očima može da izazove blagu iritaciju.
Гутање	Gutanje nije verovatan način za izlaganje.
Симптоми	Није доступно.
11.1. Подаци о токсиколошким ефектима	
акутна токсичност	На основу расположивих података, нису задовољени критеријуми класификације.
корозивно оштећење коже / иритација	Не iritantan za zeca (OECD 404) 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

Поглавље 12. Екотоксиколошки подаци

12.1. Токсичност

Производ	Врсте	Резултати испитивања
C9406Series[Y][2]		
Водени		
Акутно		
Риба	LC50	Fathead minnow (Pimephales promelas) > 750 mg/l, 96 часова
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	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. „HP's Planet Partners“ (trgovački znak) program za reciklažu potrošnog materijala obezbeđuje jednostavno, lako recikliranje originalnih HP inkdžet i LaserJet potrošnih materijala. Za više informacija i da biste videli da li je ova usluga dostupna na vašoj lokaciji, posetite http://www.hp.com/recycle .

Поглавље 14. Подаци о транспорту

DOT

UN број	Није доступно.
UN име транспорта	Not Regulated
Класе опасности при транспорту.	
Класа	Није доступно.
Ризик	-
Група паковања	Није доступно.
Опасност по животну средину	
Загађивач мора	Не
Посебна предострожност за корисника	Није доступно.

IATA

UN number	Not available.
UN proper shipping name	Not Regulated

Transport hazard class(es)	
Class	Not available.
Subsidiary risk	-
Packing group	Not available.
Environmental hazards	No
Special precautions for user	Not available.

IMDG

UN number	Not available.
UN proper shipping name	Not Regulated
Transport hazard class(es)	
Class	Not available.
Subsidiary risk	-
Packing group	Not available.
Transport hazard class(es)	
Marine pollutant	No
EmS	Not available.
Special precautions for user	Not available.

ADR

UN број	Није доступно.
UN име транспорта	Not Regulated
Класе опасности при транспорту.	
Класа	Није доступно.
Ризик	-
Опасност бр. (ADR)	Није доступно.
Шифра ограничења за тунеле	Није доступно.
Група паковања	Није доступно.
Опасност по животну средину	Не
Посебна предострожност за корисника	Није доступно.

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

Transportujte u skladu sa Aneksom II MARPOL 73/78 i IBC koda: Nije primenljivo.

Поглавље 15. Регулаторни подаци

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

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	<p>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).</p> <p>Propis (EU) 2015/830 datiran 28. maja 2015. godine, sa izmenom propisa (EC) br. 1907/2006.</p> <p>Propis (EC) br. 1272/2008 datiran 16. decembra 2008. godine za klasifikaciju, označavanje i pakovanje substanci i mešavina, i izmene (CLP).</p>
Подаци о методи евалуације која доводи до класификације смеше	<p>Класификација као опасности по здравље и животну средину је изведена комбинацијом метода израчунавања и резултата тестова, уколико су доступни.</p>
Пун текст свих Н-обавештења, који није написан у целости у Поглављима од 2 до 5	<p>H318 Доводи до тешког оштећења ока. H319 Доводи до јаке иритације ока. H412 Штетно за живи свет у води са дуготрајним последицама.</p>
Подаци о ревизији	<p>1. Product and Company Identification: Product and Company Identification Поглавље 2. Идентификација опасности: Додатне информације Sastav / информације о састојцима : Ingredients Поглавље 3. Састав / Подаци о састојцима: Коментари о саставу Поглавље 14. Подаци о транспорту: Остали подаци</p>
Подаци о обуци	<p>При руковању овим материјалом пратите упутства са обуке.</p>
Одрицање	<p>Ovaj list sa bezbednosnim podacima namenjen je za prenos informacija o HP mastilima (tonerima) koji se dostavljaju u HP originalnim dostavama mastila (tonerima). Ako je naš list sa bezbednosnim podacima dostavljen kod vas uz dopunjeni, reparirani, kompatibilni ili bilo koji drugi HP paket koji nije original, imajte u vidu da informacije koje se u njemu nalaze nisu namenjene za tu vrstu proizvoda i da može postojati značajana razlika u informacijama u ovom dokumentu i bezbednosnim informacijama za proizvod koji ste kupili. Kontaktirajte prodavca dopunjenog, repairanog ili kompatibilnog materijala za potrebne informacije, uključujući informacije o ličnoj zaštitnoj opremi, rizicima izlaganja i smernicama za bezbedno rukovanje. Kompanija HP ne prihvata dopunjene, reparirane ili kompatibilne materijale u svojim programima zamene. 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.</p>

Објашњење скраћеница

ACGIH	American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Америчка конференција о владиним индустријским хигијеничарима)
CAS	Chemical Abstracts Service
CERCLA	Sveobuhvatna kompenzacija za probleme u životnoj sredini i zakon o odgovornosti
CFR	Zakon o savezinim propisima
COC	Cleveland Отворени Суд
DOT	Одељење за транспорт
ERCRA	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	Nacionalni institut za zdravlje i bezbednost na radu
NTP	National Toxicology Program (Национални токсиколошки програм)
OSHA	Administracija za zdravlje i bezbednost na radu
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	Karakteristike toksičnosti polimera prilikom kvašenja
TLV	Праг граничне вредности
TSCA	Toxic Substances Control Act (Уредба за контролу токсичних супстанци)
VOC (испарљиво органско једињење)	Испарљиве органске компоненте