




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	CP802Series	
Остала средства идентификације	Синоними STF - Shipping Test Fluid	
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 hitne слућајеве	1-760-710-0048	

Поглавље 2. Идентификација опасности

2.1. Класификација хемикалије	Физичке опасности Није класификовано.	
Опасности по здравље људи	тешко оштећење ока / иритација ока	Категорија 2
Опасност по животну средину	Није класификовано.	
2.2. Елементи етикете	Пиктограми опасности 	
Реч упозорења	Пажња	
Обавештења о опасности	H319 Доводи до јаке иритације ока.	
Обавештења о мерама предострожности	Превенција	
P280	Носити заштитне рукавице / заштитну одећу / заштитне наочаре / заштиту за лице.	
P264	Опрати руке детаљно након руковања.	
Реаговање	P305 + P351 + P338 АКО DOSPE U OCI: Pažljivo ispirajte vodom nekoliko minuta. Uklonite kontaktna sočiva, ako ih nosite i možete to da uradite bez poteškoća. Nastavite sa ispiranjem.	
P337 + P313	Ако се иритација ока настави: Potražite medicinski savet/negu.	

Складиштење
Одлагање

Није доступно.

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.

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
----------------	---	------------------	------------------------	------------	----------

Propilen glikol fenil etar	<70	770-35-4	-	-	
----------------------------	-----	----------	---	---	--

Класификација: -

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, 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	У случају да дође до гутања било које количине материјала потражите стручну лекарску помоћ – Немојте изазивати повраћање.

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 , voda, suva hemikalija ili pena
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	Није доступно.

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

Takođe pogledajte odeljak 13 Mere za odlaganje. 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 Izbegavajte udisanje isparenja ili magle ovog proizvoda. Držite dalje od velike toplote, varnica i otvorenih plamenova.

7.2. Услови за безбедно складиштење, укључујући некомпатибилности Чувати чврсто затворено на сувом, хладном и добро проветреном месту. Чувати само у оригиналној амбалажи. Заштитити од сунчеве светлости. Držite dalje od oksidirajućih sredstava.

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 Није доступно.

Заштита очију/лица Nosite zaštitne naočare, hemijske naočare (ako postoji mogućnost prskanja). Препоручују се фонтана за испирање очију и тушеви за хитне случајеве.

Заштита коже

- Заштита за руке Није доступно.

- Остало Носите одговарајућу одећу отпорну на хемикалије. Носити одговарајуће рукавице отпорне на хемикалије.

Заштита дисајних органа Обезбедити адекватну вентилацију. U slučaju nedovoljne ventilacije nosite odgovarajuću respiratornu opremu.

Термичке опасности Није доступно.

Мере хигијене Не дозволите да овај материјал дође у контакт са кожом. 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.

Џевресел маруз калма контролери Није доступно.

Поглавље 9. Физичка и хемијска својства

9.1. Подаци о основним физичким и хемијским својствима хемикалије

изгледу

Физичко стање Није доступно.

Облик Течност.

Боја Безбојно.

мирису Карактеристика.

прагу мириса Није доступно.

pH 5.8 - 6.2 Metler Toledo pH metar. Temperatura 25°C

тачка топљења / тачка мржњења Није доступно.

почетна тачка кључања и опсег кључања Није доступно.

тачка паљења > 110.0 °C (> 230.0 °F) Затворени суд EPA metod 1020

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	12.5 - 13.5 cP Cone and Plate Rheometer, Temperature 50°C. C60/1° Sensor . Values recorded at 4000 1/s
експлозивна својства	Није доступно.
оксидујућа својства	Није доступно.
9.2. Остали подаци	
VOС (испарљиво органско једињење)	1070 g/l Proračunato

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	Неће се догодити.
10.4. Услови које треба избегавати	Овај производ може да реагује са оксидујућим средствима.
10.5. Некомпатибилни материјали	Није доступно.
10.6. Опасни производи разградње	Ugljen monoksid i ugljen dioksid. Може да формира експлозивне пероксиде.

Поглавље 11. Токсиколошки подаци

Општи подаци	Није доступно.
Подаци о вероватним путевима излагања	
Удисање	Inhalacija može dovesti do blage iritacije respiratornog sistema.
Контакт са кожом	Kontakt sa kožom može da izazove blagu iritaciju.
Контакт са очима	Доводи до јаке иритације ока.
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	На основу расположивих података, нису задовољени критеријуми класификације.
тешко оштећење ока / иритација ока	Доводи до јаке иритације ока.
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	Нема забележених токсиколишких података за састојке.
Водена токсичност	Није доступно.
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 меша.
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. 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. Obezbedite prikupljanje i odlaganje od strane preduzimača sa odgovarajućom licencom za odlaganje otpada.

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.
-----------	----------------

Подаци о ревизији

Поглавље 1. Идентификација хемикалије и подаци о лицу које ставља хемикалију у промет: Ваžне информације
Поглавље 2. Идентификација опасности: Одлагање
Поглавље 2. Идентификација опасности: 2.3. Остале опасности
3. Composition / Information on Ingredients: Disclosure Overrides
Поглавље 3. Састав / Подаци о састојцима: Коментари о саставу
Поглавље 8. Контрола изложености и лична заштита: Мере хигијене
Поглавље 8. Контрола изложености и лична заштита: Заштита очију/лица
Поглавље 8. Контрола изложености и лична заштита: - Заштита за руке
Поглавље 8. Контрола изложености и лична заштита: Заштита дисајних органа
Поглавље 8. Контрола изложености и лична заштита: - Остало
Physical & Chemical Properties: Вишеструка својства
HazReg Data: Europe - EU

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 najажуриранији u kompaniji HP u vreme pripreme ovog dokumenta i veruje se da su tačni. Ne treba ih posmatrati kao garantovano namenska својства за производе који су описани или за погодност за одређену примену. Ovaj dokument je припремљен u складу са надлежностима наведеним u Odeljku 1 изнад и можда неће испуњавати регулаторне захтеве u другим земљама.

Ovaj list sa bezbednosnim podacima namenjen je за пренос информација о HP mastilima (tonerima) који се достављају u HP originalним доставама mastila (tonerima). Ako je наш list sa bezbednosnim podacima dostavljen kod вас uz допунјени, репарирани, компатбилни или било који други HP пакет који није original, имајте u виду да информације које се u њему налазе нису намењене за ту врсту производа и да може постојати значајана разлика u информацијама u овом документу и безбедносним информацијама за производ који сте купили. Контактирајте продавца допунјеног, репараног или компатбилног материјала за потребне информације, укључујући информације о личној заштитној опреми, ризикима излагања и смерницама за безбедно руковање. Компанија HP не прихвата допунјене, репариране или компатбилне материјале u својим програмима замене.

Објашњење скраћеница

ACGIH	American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Америчка конференција о владиним индустријским хигијеничарима)
CAS	Chemical Abstracts Service
CERCLA	Sveobuhvatna компензација за проблеме u животnoj средини i закон о одговорности
CFR	Zakon о 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 за zdravlje i безбедност на раду
NTP	National Toxicology Program (Национални токсиколошки програм)
OSHA	Administracija за zdravlje i безбедност 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	Karakteristike тоksičnosti polimera prilikom kvašenja
TLV	Праг граничне вредности
TSCA	Toxic Substances Control Act (Уредба за контролу токсичних супстанци)
VOС (испарљиво органско једињење)	Испарљиве органске компоненте