



# 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

G0Y95Series

### Остала средства идентификације

**Синоними** HP FB794 Yellow Scitex Ink Cartridge

### 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 d.o.o., Omladinskih Brigada 90b, Beograd  
Srbija 11070

HP Europe B.V.  
PO Box 667  
1180 AR Amstelveen  
The Netherlands  
+31 20 721 3400

### Телефон

#### 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 Телефон за хитне случајеве** 1-760-710-0048

## Поглавље 2. Идентификација опасности

### 2.1. Класификација хемикалије

**Физичке опасности** Није класификовано.

**Опасности по здравље људи** корозивно оштећење коже / иритација Категорија 2

тешко оштећење ока / иритација ока Категорија 2

Сензибилизација коже Категорија 1

токсичност по репродукцију (плод) Категорија 2

специфична токсичност за циљни орган - једнократна изложеност Иритација респираторних органа 3. категорије

специфична токсичност за циљни орган - виšekратна изложеност Категорија 1 (jetra, респираторни систем)

**Опасност по животну средину** Опасно по водену животну средину, дуготрајна опасност по водену животну средину Категорија 2

### 2.2. Елементи етикете

#### Пиктограми опасности



<b>Реч упозорења</b>	Опасност
<b>Обавештења о опасности</b>	
H315	Изазива иритацију коже.
H319	Доводи до јаке иритације ока.
H317	Може да изазове алергијске реакције на кожи.
H361d	Сумња се да може штетно да утиче на плод.
H335	Може да изазове иритацију респираторних органа.
H372	Доводи до оштећења органа (jetra , респираторни систем) услед дуготрајног или вишекратног излагања.
H411	Токсично по живи свет у води са дуготрајним последицама.

#### Обавештења о мерама предострожности

##### Превенција

P280	Носити заштитне рукавице / заштитну одећу / заштиту за очи / заштиту за лице.
P202	Не руковати производом док се претходно не прочитају и разумеју све безбедносне мере предратрожности.
P201	Прибавити посебна упутства пре употребе.
P260	Не удисати прашину / дим / гас / маглу / пару / спреј
P270	Не јести, не пити и не пушити приликом руковања овим производом.
P271	Користити само на отвореном или у добро проветреном простору.
P264	Опрати руке детаљно након руковања.
P272	Није дозвољено носити контаминирано радно одело ван радног места.
P273	Избегавати испуштање /ослобађање у животну средину.

##### Реаговање

P305 + P351 + P338	АКО ДОСПЕ У ОЦИ: Паžljivo испирајте водом неколико минута. Уклоните контактна сочива, ако их носите и можете то да урадите без poteškoća. Наставите са испирањем.
P337 + P313	Ако иритација ока не пролази: потражити медицински савет/ мишљење.
P302 + P352	АКО ДОСПЕ НА КОЖУ: Опрати са пуно сапуна и воде.
P333 + P313	Ако дође до иритације коже или осипа: Потражити медицински савет / мишљење.
P308 + P313	АКО сте изложени или забринути: Potražite medicinsku pomoć/savet.
P312	Позвати центар за контролу тровања или се обратити лекару, ако се не осећате добро.
P362	Скинути контаминирану одећу и опрати је пре поновне употребе.
P391	Сакупити просути садржај.

##### Складиштење

P403 + P233	Чувати у просторији са добром вентилацијом.
P405	Амбалажу чврсто затворити. Складиштити под кључем.

##### Одлагање

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

#### 2.3. Остале опасности

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

IARC je klasifikovao Бензофенон као карциноген Групе 2B (supstanca je можда канцерогена за људе).

#### 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
2-феноксietил акрилат	<30	48145-04-6 256-360-6	01-2119980532-35-XXXX	-	
<b>Класификација:</b>	Токс. по репр. 2;H361d				
1-vinilheksahidro-2H-azepin-2-jedan	<25	2235-00-9 218-787-6	01-2119977109-27-XXXX	-	
<b>Класификација:</b>	Ак. токс. 4;H302, Ак. токс. 4;H312, Сензиб. коже 1B;H317, Ирит. ока 2;H319, Спец. токс. – ВИ 1;H372				
Тридецил акрилат	<15	3076-04-8 221-351-8	-	-	
<b>Класификација:</b>	-				

Хемијски назив	%	ЦАС-Бр. / ЕЦ Бр.	РЕАЧ Регистрациони Бр.	Индекс Бр.	Напомене
Neopentilglikol, propoksilirani estri sa akrilnom kiselinom Glicerol, propoksilirani, estri sa akrilnom kiselinom <b>Класификација:</b> -	<10	84170-74-1 -	01-2119970213-43-XXXX	-	
2-[[[3-hidroksi-2,2-bis[[[(1-oksoalil)oksi]metil]propoksi]metil]-2-[[[(1-oksoalil)oksi]metil]-1,3-propandil]diakrilat <b>Класификација:</b> -	<7.5	1384855-91-7 800-838-4	01-2119980666-22-XXXX	-	
Бензофенон <b>Класификација:</b> Вод. жив. сред. - хрон. 3;H412	<5	119-61-9 204-337-6	-	-	
Fenil, Bis(2,4,6-trimetilbenzoil)-fosfino oksid <b>Класификација:</b> -	<5	162881-26-7 423-340-5	01-2119489401-38-XXXX	015-189-00-5	
Poli (eten glikol) diakrilat <b>Класификација:</b> Ирит. коже 2;H315, Сензиб. коже 1;H317, Ошт. ока 1;H318, Спец. токс. – ЈИ 3;H335, Вод. жив. сред. - хрон. 2;H411	<2.95	26570-48-9 -	-	-	
2,6-di-tert-butil-.alfa.-dimetilamino-p-k resol <b>Класификација:</b> Ак. токс. 4;H302, Вод. жив. сред. - ак. 1;H400	<1	88-27-7 201-816-1	-	-	
Trifenilfosfin <b>Класификација:</b> Ак. токс. 4;H302, Сензиб. коже 1;H317, Спец. токс. – ВИ 2;H373	<1	603-35-0 210-036-0	-	-	

## Поглавље 4. Мере прве помоћи

### 4.1. Опис мера прве помоћи

<b>Удисање</b>	Изнети на свеж ваздух. Ако симптоми потрају, потражите помоћ лекара.
<b>Контакт са кожом</b>	Темелјно оперите додирна места користећи воду и благи сапун. Ако иритација не пролази, потражити медицинску помоћ.
<b>Контакт са очима</b>	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.
<b>Гутање</b>	У случају да дође до гутања било које количине материјала потражите стручну лекарску помоћ – Немојте изазивати повраћање. Особи без свести никада не давати ништа на уста.

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

<b>Одговарајућа средства за гашење пожара</b>	Сува хемикалија. Угљен диоксид (CO <sub>2</sub> ). Вода може да буде неделотворна.
<b>Неодговарајућа средства за гашење пожара</b>	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

<b>Посебна заштитној опрема коју морају користити ватрогасци</b>	Није доступно.
<b>Посебни поступци за гашење пожара</b>	Izbegavajte izlivanje u odvodnu kanalizaciju i kanale koji vode u vodene tokove.

Опште опасности од пожара Није доступно.

## Поглавље 6. Мере у случају удеса

### 6.1. Личне предосторожности, заштитна опрема и поступци у случају удеса

За лица која нису обучена за случај удеса	Носити погодну личну заштитну опрему. Просути материјал не додиривати или ходати по њему.
За лица која учествују у одговору на удес	Није доступно.

**6.2. Предосторожности које се односе на животну средину** Nemojte da dozvolite da proizvod dospe u kanalizaciju. Не испирати у површинску воду или у систем санитарне канализације. Такође погледајте одељак 13 Мере за одлагање.

**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. Предосторожности за безбедно руковање** Избежавати контакт са кожом, очима и одећом.

**7.2. Услови за безбедно складиштење, укључујући некомпатибилности** Držite dalje od uticaja preterane toplote ili hladnoće. Не складиштити на директној сунчевој светлости. Не руковати или чувати близу отвореног пламена, извора топлоте или других извора паљења. Neprozirni kontejneri od polietilena visoke gustine (HDPE) preporučuju se za transport i skladištenje.

**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.

### Изведене дозе без ефекта (DNEL)

Састојци	Врста	Начин	Вредност	Облик
1-vinilheksahidro-2H-azepin-2-jedan (CAS 2235-00-9)	Радници	Дермално	0.7 mg/kg	Sistematski dugoročno
		Удисање	4.9 mg/m <sup>3</sup>	Sistematski dugoročno
2-[[[3-hidroksi-2,2-bis[[[(1-oksoalil)oksi]metil]pr opoksil]metil]-2-[[[(1-oksoalil)oksi]metil]-1,3-p ropandil]diakrilat (CAS 1384855-91-7)	Industry	Дермално	0.17 mg/m <sup>3</sup>	Lokalno dugoročno
		Дермално	0.5 mg/kg/day	
2-феноксietил акрилат (CAS 48145-04-6)	Радници	Удисање	1.76 mg/m <sup>3</sup>	
		Дермално	1.5 mg/kg	Sistematski dugoročno
		Удисање	77 mg/m <sup>3</sup>	Lokalno dugoročno
Fenil, Bis(2,4,6-trimetilbenzoil)-fosfino oksid (CAS 162881-26-7)	Радници	Удисање	10 mg/m <sup>3</sup>	Sistematski dugoročno
		Дермално	3.3 mg/kg	Sistematski dugoročno
		Дермално	3.3 mg/kg	Sistemska skraćeniца
Neopentilglikol, propoksilirani estri sa akrilnom kiselinom Glicerol, propoksilirani, estri sa akrilnom kiselinom (CAS 84170-74-1)	Радници	Удисање	7.8 mg/m <sup>3</sup>	Sistematski dugoročno
		Удисање	7.8 mg/m <sup>3</sup>	Systemic short term
		Дермално	3.33 mg/kg	Sistematski dugoročno
		Удисање	11.75 mg/m <sup>3</sup>	Sistematski dugoročno

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

Састојци	Врста	Начин	Вредност	Облик
1-vinilheksahidro-2H-azepin-2-jedan (CAS 2235-00-9)	Није применљиво	Intermittent	1 mg/l	Izdanja
		Земљиште	0.107 mg/kg	
		Морска вода	0.01 mg/l	

Састојци	Врста	Начин	Вредност	Облик
2-феноксietил акрилат (CAS 48145-04-6)	Није применљиво	ППОВ	262 mg/l	Постројење за прераду отпадних вода
		Седимент	0.829 mg/kg	Слатководно
		Седимент	0.0829 mg/kg	Морска вода
		Слатководно	0.1 mg/l	
		Intermittent	0.0121 mg/l	Izdanja
		Земљиште	0.006 mg/kg	
		Морска вода	0.0002 mg/l	
		ППОВ	1.77 mg/l	Постројење за прераду отпадних вода
Fenil, Bis(2,4,6-trimetilbenzoil)-fosfino oksid (CAS 162881-26-7)	Није применљиво	Седимент	0.02 mg/kg	Слатководно
		Седимент	0.002 mg/kg	Морска вода
		Слатководно	0.002 mg/l	
		Intermittent	0.8 mg/l	Izdanja
		Морска вода	0.8 mg/l	
		ППОВ	1 mg/l	Постројење за прераду отпадних вода
Neopentilglikol, propoksilirani estri sa akrilnom kiselinom Glicerol, propoksilirani, estri sa akrilnom kiselinom (CAS 84170-74-1)	Није применљиво	Слатководно	0.8 mg/l	
		Intermittent	0.027 mg/l	Izdanja
		Земљиште	0.036 mg/kg	
		Морска вода	0.00027 mg/l	
		ППОВ	0.2 mg/l	Постројење за прераду отпадних вода
		Седимент	0.188 mg/kg	Слатководно
		Седимент	0.018 mg/kg	Морска вода
		Слатководно	0.0027 mg/l	

Упутства за излагање Ограничења за излагање nisu data za ovaj proizvod.

## 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** Носити одговарајуће рукавице отпорне на хемикалије. Препоручене рукавице: Nitrilne, 6 mil, minimalne debljine.

**- Остало** Носите одговарајућу одећу отпорну на хемикалије.

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

**Термичке опасности** Није доступно.

### Мере хигијене

Рукујте у складу са правилима добре индустријске хигијене и безбедног рада. Sprečite dolazak ovog materijala u kontakt sa očima, kožom ili odećom. Приликом употребе немојте јести, пити или пушити. Руке опрати пре пауза и одмах након руковања производом. Контаминирану одећу опрати пре поновне употребе. Чувати одвојено од хране и пића.

контроли изложености животне средине Није доступно.

## Поглавље 9. Физичка и хемијска својства

### 9.1. Подаци о основним физичким и хемијским својствима хемикалије

#### изгледу

**Физичко стање** Течност.

**Облик** Течност.

**Боја** Жуто

**мирису** Карактеристика.

**прагу мириса** Није доступно.

рН	7.3 - 7.7 Metler Toledo pH metar. Temperatura 25°C
тачка топљења / тачка мржњења	Није доступно.
почетна тачка кључања и опсег кључања	Није доступно.
тачка паљења	> 93.3 °C (> 199.9 °F) Прорачунато
брзина испаравања	Није доступно.
запаљивост (чврсто, гасовито)	Није доступно.
<b>горња / доња граница запаљивости или експлозивности</b>	
Граница запаљивости - доња (%)	Није доступно.
Граница запаљивости - горња (%)	Није доступно.
напон паре	Није доступно.
густина паре	Није доступно.
<b>растворљивост</b>	
Растворљивост (вода)	Није доступно.
коэффициент расподеле у систему п-октанол/вода	Није доступно.
температура самопаљења	Није доступно.
температура разлагања	Није доступно.
вискозитет	9.3 - 10.6 cP Brookfield Viscometer Temperature 50°C.
експлозивна својства	Није доступно.
оксидујућа својства	Није доступно.
<b>9.2. Остали подаци</b>	
Хемијска група	Acrylate/Polymer/Pigment Blend
VOС (испарљиво органско једињење)	0.1 g/l Прорачунато

## 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	Može doći do opasne polimerizacije usled smanjenog sadržaja inhibitora.
10.4. Услови које треба избегавати	Izlaganje suncu.
10.5. Некомпатибилни материјали	Nije kompatibilno sa jakim bazama i oksidantnim agensima. alkalni metali
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.

## 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	Изазива иритацију коже. Може изазвати сензибилизацију у контакту са кожом.
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.

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

1-vinilheksahidro-2H-azepin-2-jedan (CAS 2235-00-9)

#### Акутно

#### Дермално

LD50

Зец

1700 mg/kg

Састојци	Врсте	Резултати испитивања
<b>Перорално</b> LD50	Пацов	1114 mg/kg
<b>Удисање</b> LC50	Пацов	> 1.6 mg/l
<b>корозивно оштећење коже / иритација</b>	Изазива иритацију коже.	
<b>тешко оштећење ока / иритација ока</b>	Доводи до јаке иритације ока.	
<b>сензибилизација респираторних органа или коже</b>		
<b>Сензибилизација респираторних органа</b>	На основу расположивих података, нису задовољени критеријуми класификације.	
<b>Сензибилизација коже</b>	Може изазвати сензибилизацију у контакту са кожом.	
<b>мутагеност герминативних ћелија</b>	На основу расположивих података, нису задовољени критеријуми класификације.	
<b>карциногеност</b>	На основу расположивих података, нису задовољени критеријуми класификације.	
<b>Монографије IARC-а. Укупна процена карциногености</b>		
Бензофенон (CAS 119-61-9)	2B Могуће је да је карциногено по људе.	
<b>токсичност по репродукцију</b>	Сумња се да може штетно да утиче на плод.	
<b>специфична токсичност за циљни орган - једнократна изложеност</b>	Може изазвати иритацију респираторног система.	
<b>специфична токсичност за циљни орган - вишекратна изложеност</b>	Доводи до оштећења органа (јетра , респираторни систем) услед дуготрајног или вишекратног излагања.	
<b>опасност од аспирације</b>	На основу расположивих података, нису задовољени критеријуми класификације.	
<b>Karışım ve madde karışıştırma bilgileri</b>	Није доступно.	
<b>Етикета(е)</b>	Potpuni podaci za toksičnost nisu dostupni za ovu konkretnu formulaciju	

## Поглавље 12. Екотоксиколошки подаци

### 12.1. Токсичност

**Водена токсичност** Токсично по водени свет, може изазвати дуготрајне непожељне ефекте у воденој животној средини. Uticaj ovog proizvoda na životnu sredinu nije testiran.

Састојци	Врсте	Резултати испитивања
2-феноксietил акрилат (CAS 48145-04-6)		
<i>Акутно</i>		
	EC10	Desmodesmus subcapitatus 0.71 mg/l, 72 h (DIN 38412 L9)
	EC50	Desmodesmus subcapitatus 4.44 mg/l, 72 h (DIN 38412 L9)
	LC50	Leuciscus idus (риба јаз) 10 mg/l, 96 h (DIN 38 412)
	NOEC	Desmodesmus subcapitatus 0.71 mg/l, 72 h (DIN 38412 L9)
<b>Водени</b>		
<i>Акутно</i>		
Ракови	EC50	Daphnia magna 1.21 mg/l, 48 h (Directive CE 79/831/CEE, Annex V, Part C)
Fenil, Bis(2,4,6-trimetilbenzoi)-fosfino oksid (CAS 162881-26-7)		
<i>Акутно</i>		
	EC50	Desmodesmus subspicatus (зелене алге) > 260 µg/l, 72 h (OECD 201)
	LC50	Danio rerio > 90 µg/l, 96 h (OECD 203)
	NOEC	Desmodesmus subspicatus (зелене алге) > 260 µg/l, 72 h (OECD 201)
<b>Водени</b>		
<i>Акутно</i>		
Ракови	EC50	Daphnia magna > 1175 µg/l, 48 h (OECD 202)
<i>Хронично</i>		
Ракови	NOEC	Daphnia magna >= 8.1 µg/l, 21 d (OECD 211)

Састојци	Врсте		Резултати испитивања
Neopentilglikol, propoksilirani estri sa akrilnom kiselinom Glicerol, propoksilirani, estri sa akrilnom kiselinom (CAS 84170-74-1)			
<i>Акутно</i>			
	EC10	Pseudokirchneriella subcapitata	2.3 mg/l, 72 h (OECD 201)
	EC50	Pseudokirchneriella subcapitata	11 mg/l, 72 h (OECD 201)
<b>Водени</b>			
<i>Акутно</i>			
Ракови	EC50	Daphnia magna	37 mg/l, 48 h (OECD 202)
Риба	LC50	Danio rerio	2.7 mg/l, 96 h (OECD 203)
<b>12.2. Перзистентност и разградљивост</b>	Није доступно.		
<b>12.3. Потенцијал биоакумулације</b>	Није доступно.		
<b>Коефицијент расподеле н-октанол/вода (log Kow)</b>	Није доступно.		
<b>Фактор биоконцентрације (BCF)</b>	Није доступно.		
Fenil, Bis(2,4,6-trimetilbenzoil)-fosfino oksid	5, (similar to OECD 305 C)		
<b>12.4. Мобилност у земљишту</b>	Није доступно.		
<b>12.5. Резултати ПБТ и вПвБ процене</b>	Није ПБТ или вПвБ супстанца или смеша.		
<b>12.6. Остали штетни ефекти</b>	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 одлагати заједно са обичним kancelarijskim отпадом. Немојте дозволити да овај материјал доспе у канализације/залихе воде. Уклоните отпадни материјал у складу са локалним, државним, savezним и provincialним propisима за заштиту животне средине. Обезбедите прикупљање и одлагање од стране предузимаћа са одговарајућом licencom за одлагање отпада.

## 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.

DOT Supplemental Information DOT Klasifikacija важи само за пошиљке у SAD и Portoriko.

### IATA

UN број UN3082

UN име транспорта Environmentally Hazardous Substance, Liquid, N.O.S. (Akrilati )

**Класе опасности при транспорту.**

Класа 9

Ризик -

Група паковања III

Опасност по животну средину Да

Посебна предострожност за корисника Није доступно.

**IATA dodatne informacije** Posebna odredba A197 може се применити приликом слања unutrašnjeg pakovanja manjeg od 5 litara.



## IMDG

UN број	UN3082
UN име транспорта	Environmentally Hazardous Substance, Liquid, N.O.S. (Akrilati ), Загађивач мора
Класе опасности при транспорту.	
Класа	9
Ризик	-
Група паковања	III
Класе опасности при транспорту.	
Загађивач мора	Да
EmS (Ревидоване процедуре за реаговање у хитном случају за бродове који преносе опасне робе)	F-A, S-F
Посебна предострожност за корисника	Није доступно.

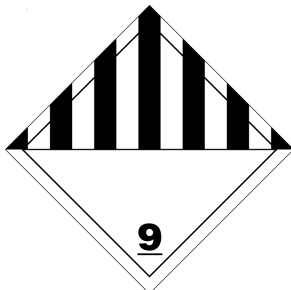
IMDG dodatne informacije Prilikom slanja unutrašnjeg kontejnera manjih od 5 litara može se primeniti IMDG 2.10.2.7.

## ADR

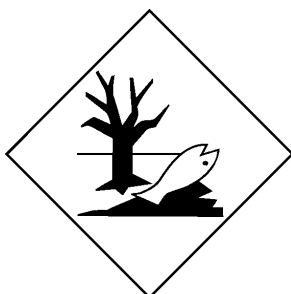
UN број	UN3082
UN име транспорта	Environmentally Hazardous Substance, Liquid, N.O.S. (Akrilati )
Класе опасности при транспорту.	
Класа	9
Ризик	-
Опасност бр. (ADR)	Није доступно.
Шифра ограничења за тунеле	Није доступно.
Група паковања	III
Опасност по животну средину	Да
Посебна предострожност за корисника	Није доступно.

ADR dodatne informacije Prilikom slanja unutrašnjeg kontejnera manjih od 5 litara može se primeniti ADR 375.

## ADR; IATA; IMDG



## Загађивач мора



## Остали подаци

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.

**Етикета(е)**

Овај безбедносни лист у складу је са захтевима из Propisa (EU) 2015/830. Класификација у складу са Propisom (EC) br. 1272/2008 у складу са променом.

Посебне одредбе: Propis (EC) No 1907/2006 Европског парламента и савета који се односи на регистрацију, процену, ауторизацију и ограничење за хемикалије (REACH), креиран у европској агенцији за хемикалије, допуна је за Директиву 1999/45/EC и опозив за Propis савета (EEC) br. 793/93 и Регулative комисије (EC) br. 1488/94 као и Директиве савета 76/769/EEC и Директиве комисије 91/155/EEC, 93/67/EEC, 93/105/EC и 2000/21/EC (у изменjenoј verziji Službenog гласника Европске Уније, L 396, дана 29.05.2007. године, страница 3 са даљим реktификациjама и изменама).

**Међународни прописи**

Компоненте овог производа пријављене су у следећим инвентарима: SAD, Европска Унија, Канада, Јапан, Кина, Аустралија, Кореја.

**Стокхолмска конвенција**

Није применљиво.

**Ротердамска конвенција**

Није применљиво.

**Монтреалски протокол**

Није применљиво.

**Кјото протокол**

Није применљиво.

**Базелска конвенција**

Није применљиво.

**15.2. Процена безбедности хемикалије**

Погледајте приложена документа SUMI или GEIS, ако је применљиво.

---

**Поглавље 16. Остали подаци****Упућивање**

Propis (EC) br. 1907/2006 датан 18. децембра 2006. године, везан за регистрацију, евалуацију, ауторизацију и ограничења за хемикалије (REACH) и успостављање Европске агенције за хемикалије (REACH).

Propis (EU) 2015/830 датан 28. маја 2015. године, са изменом propisa (EC) br. 1907/2006.

Propis (EC) br. 1272/2008 датан 16. децембра 2008. године за класификацију, означавање и паковање супстанци и мешавина, и измене (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.

H312 Штетно у контакту са кожом.

H315 Изазива иритацију коже.

H317 Може да изазове алергијске реакције на кожи.

H318 Доводи до тешког оштећења ока.

H319 Доводи до јаке иритације ока.

H335 Може да изазове иритацију респираторних органа.

H361d Сумња се да може штетно да утиче на плод.

H372 Доводи до оштећења органа услед дуготрајног или вишекратног излагања.

H373 Може да доведе до оштећења органа услед дуготрајног или вишекратног излагања.

H400 Веома токсично по живи свет у води.

H411 Токсично по живи свет у води са дуготрајним последицама.

H412 Штетно за живи свет у води са дуготрајним последицама.

**Подаци о ревизији**

Нема ниједан.

**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 тачни. Ne treba ih posmatrati kao garantovano namenska svojstva за производе који су описани или за погодност за одређену примену. Ovaj dokument je припремљен u складу sa надлежностима наведеним u Odeljku 1 изнад и можда неће испуњавати регулаторне захтеве u другим земљима.

Ovaj list sa bezbednosnim podacima namenjen je за пренос информација о HP mastilima (tonerima) који се достављају u HP originalnim dostavama mastila (tonerima). Ako je наш list sa bezbednosnim podacima dostavljen kod вас uz dopunjeni, reparirani, kompatibilni или било који други HP paket који nije original, imajte u vidu da информације које се u njemu nalaze nisu namenjene за ту врсту производа и да може постојати значајана разлика u информацијама u овом документу и безбедносним информацијама за производ који сте купили. Контактirajte продавца dopunjenog, repairanog или kompatibilnog materijala за потребне информације, укључујући информације о личној заштитној опреми, ризикима излагања и смерницама за безбедно руковање. Kompanija HP не прихвата dopunjene, reparirane или kompatibilne materijale u svojim programima zamene.

## Објашњење скраћеница

<b>ACGIH</b>	American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Америчка конференција о владиним индустријским хигијеничарима)
<b>CAS</b>	Chemical Abstracts Service
<b>CERCLA</b>	Sveobuhvatna kompenzacija за probleme u životnoj sredini i zakon о odgovornosti
<b>CFR</b>	Zakon о savezinim propisima
<b>COC</b>	Cleveland Отворени Суд
<b>DOT</b>	Одељење за транспорт
<b>EPCRA</b>	Emergency Planning and Community Right-to-Know Act (Уредба о планирању ванредних ситуација и правима заједнице на обавештеност) (или SARA)
<b>IARC</b>	International Agency for Research on Cancer (Међународна агенција за истраживања рака)
<b>NIOSH</b>	Nacionalni institut за zdravlje i bezbednost на radu
<b>NTP</b>	National Toxicology Program (Национални токсиколошки програм)
<b>OSHA</b>	Administracija за zdravlje i bezbednost на radu
<b>PEL</b>	Дозвољено ограничење излагања
<b>RCRA</b>	Resource Conservation and Recovery Act (Уредба о чувању и обнављању ресурса)
<b>REC</b>	Препоручује се
<b>REL</b>	Препоручено ограничење излагања
<b>SARA</b>	Superfund Amendments and Reauthorization Act (Уредба о Superfund амандманима и поновној ауторизацији) из 1986.
<b>STEL</b>	Ограничење краткотрајног излагања
<b>TCLP</b>	Karakteristike тоksičnosti polimera prilikom kvašenja
<b>TLV</b>	Праг граничне вредности
<b>TSCA</b>	Toxic Substances Control Act (Уредба за контролу токсичних супстанци)
<b>VOC (испарљиво органско једињење)</b>	Испарљиве органске компоненте