



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

CP794Series

Остала средства идентификације

Синоними HP FB225 Orange Scitex Ink

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

Сензибилизација коже Категорија 1
токсичност по репродукцију Категорија 1Б
специфична токсичност за циљни орган - вишекратна изложеност Категорија 1

Опасност по животну средину Опасно по водену животну средину, дуготрајна опасност по водену животну средину Категорија 1

2.2. Елементи етикете

Пиктограми опасности



Реч упозорења Опасност

Обавештења о опасности

H315 Изазива иритацију коже.

H317	Може да изазове алергијске реакције на кожи.
H360FD	Може штетно да утиче на плодност. Може штетно да утиче на плод.
H372	Доводи до оштећења органа (јетра, респираторни систем) услед дуготрајног или вишекратног излагања.
H410	Веома 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.
P260	Не удисати прашину / дим / гас / маглу / пару / спреј
P201	Прибавити посебна упутства пре употребе.
P202	Не руковати производом док се претходно не прочитају и разумеју све безбедносне мере предрострожности.
P270	Не јести, не пити и не пушити приликом руковања овим производом.
P264	Опрати руке детаљно након руковања.
P273	Избегавати испуштање / ослобађање у животну средину.

Реаговање

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: Потражите медицинску помоћ/савет.
P314	Potražite medicinsku pomoć/savet ako se ne osećate dobro.
P391	Сакупити просути садржај.
P362	Скинути контаминирану одећу и опрати је пре поновне употребе.

Складиштење

P405	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.

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
1,10-dekanediol diakrilat	<30	13048-34-5 235-922-4	01-2120099812-46-XXXX	-	
Класификација:	Сензиб. коже 1Б;H317, Вод. жив. сред. - хрон. 1;H410				
Тетрахидрофурфурил акрилат	<20	2399-48-6 219-268-7	01-2120738396-46-XXXX	-	
Класификација:	Токс. по репр. 1Б;H360FD				
Propildinetrimetanol, etoksiliran, estri sa akrilnom kiselinom	<15	28961-43-5	-	-	
Класификација:	-				
1-vinilheksahidro-2H-azepin-2-jedan	<10	2235-00-9 218-787-6	01-2119977109-27-XXXX	-	
Класификација:	Ак. токс. 4;H302, Ак. токс. 4;H312, Сензиб. коже 1Б;H317, Ирит. ока 2;H319, Спец. токс. – ВИ 1;H372				
2-феноксietил акрилат	<10	48145-04-6 256-360-6	01-2119980532-35-XXXX	-	
Класификација:	Токс. по репр. 2;H361d				
Изодецил акрилат	<10	1330-61-6 215-542-5	-	-	
Класификација:	-				
Diphenyl (2,4,6-trimethylbenzoyl) phosphine oxide	<5	75980-60-8 278-355-8	01-2119972295-29-XXXX	015-203-00-X	
Класификација:	Сензиб. коже 1Б;H317, Токс. по репр. 2;H361fd, Вод. жив. сред. - хрон. 2;H411				

Хемијски назив	%	ЦАС-Бр. / ЕЦ Бр.	РЕАЧ Регистрациони Бр.	Индекс Бр.	Напомене
Glicerol, propoksilirani, estri sa akrilnom kiselinom	<1	52408-84-1 500-114-5	01-2119487948-12-XXXX	-	
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	Temeljno operite dodirna mesta koristeći vodu i blagi sapun. Ако иритација не пролази, потражити медицинску помоћ.
Контакт са очима	Не трљати очи. Odmah isperite koristeći veliku količinu čiste, tople vode (mali pritisak) u trajanju od najmanje 15 minuta ili dok ne uklonite čestice. Ако иритација не пролази, потражити медицинску помоћ.
Гутање	U slučaju da dođe do gutanja bilo koje količine materijala potražite stručnu lekarsku pomoć – Nemojte izazivati povraćanje. 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

Одговарајућа средства за гашење пожара	Сува хемикалија. Угљен диоксид (ЦО2). Вода може да буде неделотворна.
Неодговарајућа средства за гашење пожара	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

Посебна заштитној опрема коју морају користити ватрогасци	Није доступно.
Посебни поступци за гашење пожара	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 предострожности, 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. 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. Такође погледајте оделјак 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. Предострожности за безбедно руковање

Избегавати 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.

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 ³	Sistematski dugoročno
		Удисање	0.17 mg/m ³	Lokalno dugoročno
2-феноксietил акрилат (CAS 48145-04-6)	Радници	Дермално	1.5 mg/kg	Sistematski dugoročno
		Удисање	77 mg/m ³	Lokalno dugoročno
		Удисање	10 mg/m ³	Sistematski dugoročno
Diphenyl (2,4,6-trimethylbenzoyl) phosphine oxide (CAS 75980-60-8)	Радници	Дермално	0.233 mg/kg	Sistematski dugoročno
Glicerol, propoksilirani, estri sa akrilnom kiselinom (CAS 52408-84-1)	Радници	Удисање	0.822 mg/m ³	Sistematski dugoročno
		Дермално	1.92 mg/kg	Sistematski dugoročno
Тетрахидрофурфурил акрилат (CAS 2399-48-6)	Consumers	Удисање	3.7 mg/m ³	Sistematski dugoročno
		Дермално	1.75 mg/kg bw/d	Sistematski dugoročno
	Радници	Перорално	0.18 mg/kg bw/d	Sistematski dugoročno
		Удисање	0.3 mg/m ³	Sistematski dugoročno
		Дермално	4.9 mg/kg bw/d	Sistematski dugoročno
		Удисање	1.73 mg/m ³	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	
		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	
2-феноксietил акрилат (CAS 48145-04-6)	Није применљиво	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
		Седимент	0.02 mg/kg	Слатководно
		Седимент	0.002 mg/kg	Морска вода
		Слатководно	0.002 mg/l	
Diphenyl (2,4,6-trimethylbenzoyl) phosphine oxide (CAS 75980-60-8)	Није применљиво	Intermittent	0.0353 mg/l	Izdanja
		Земљиште	0.0557 mg/kg	
		Морска вода	0.0005353 mg/l	
		Седимент	0.29 mg/kg	Слатководно
		Седимент	0.029 mg/kg	Морска вода
Glicerol, propoksilirani, estri sa akrilnom kiselinom (CAS 52408-84-1)	Није применљиво	Слатководно	0.00353 mg/l	
		Intermittent	0.0574 mg/l	Izdanja
		Земљиште	0.00111 mg/kg	
		Морска вода	0.01697 mg/kg	

Састојци	Врста	Начин	Вредност	Облик
Тетрахидрофурфурил акрилат (CAS 2399-48-6)	Није применљиво	ППОВ	10 mg/l	Постројење за прераду отпадних вода
		Седимент	0.001697 mg/kg	Морска вода
		Слатководно	0.00574 mg/l	
		Intermittent	39.2 µg/l	Izdanja
		Земљиште	0.0018 mg/kg	
		Морска вода	0.392 µg/l	
		ППОВ	2.637 mg/l	Постројење за прераду отпадних вода
		Седимент	0.0206 mg/kg	Слатководно
		Седимент	0.0021 mg/kg	Морска вода
		Слатководно	3.92 µg/l	

Упутства за излагање Ograničenja za izlaganje 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 Наранџасто.

мирису Карактеристика.

прагу мириса Није доступно.

pH 6.8 - 7.2 Metler Toledo pH metar. Temperatura 25°C

тачка топљења / тачка Није доступно.

мржњења

почетна тачка кључања и Није доступно.

опсег кључања

тачка паљења 116.0 °C (240.8 °F) Затворени суд EPA метод 1020

брзина испаравања Није доступно.

запаљивост (чврсто, Није доступно.

гасовито)

горња / доња граница запаљивости или експлозивности

Граница запаљивости - Није доступно.

доња (%) Није доступно.

Граница запаљивости - Није доступно.

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	13 - 14 cP Brookfield viskometar ($\pm 0,5$) temperatura 40°C. Br. osovine 18 (S18) RPM 100. Sačekajte otprilike 10 min. da obavite očitavanje.
експлозивна својства	Није доступно.
оксидујућа својства	Није доступно.

9.2. Остали подаци

VOC (испарљиво органско једињење)	22 g/l Метода 24/ASTM D5403-93
--	--------------------------------

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

Састојци	Врсте	Резултати испитивања
1-vinilheksahidro-2H-azepin-2-jedan (CAS 2235-00-9)		
Акутно		
Дермално		
LD50	Зец	1700 mg/kg
Перорално		
LD50	Пацов	1114 mg/kg
Удисање		
LC50	Пацов	> 1.6 mg/l

корозивно оштећење коже / иритација	Изазива иритацију коже. Nije korozivno (OECD 431).
--	--

тешко оштећење ока / иритација ока	На основу расположивих података, нису задовољени критеријуми класификације. Nije klasifikovano kao iritantna supstanca u skladu sa, OECD 437.
---	---

сензибилизација респираторних органа или коже

Сензибилизација респираторних органа	На основу расположивих података, нису задовољени критеријуми класификације.
---	---

Сензибилизација коже	Може изазвати сензибилизацију у контакту са кожом.
-----------------------------	--

мутагеност герминативних ћелија	На основу расположивих података, нису задовољени критеријуми класификације.
--	---

карциногеност	На основу расположивих података, нису задовољени критеријуми класификације.
----------------------	---

токсичност по репродукцију	Може штетно да утиче на плодност. Може штетно да утиче на плод.
-----------------------------------	---

специфична токсичност за циљни орган - једнократна изложеност	На основу расположивих података, нису задовољени критеријуми класификације.
специфична токсичност за циљни орган - вишекратна изложеност	Доводи до оштећења органа (jetra , респираторни систем) услед дуготрајног или вишекратног излагања.
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

Водена токсичност Воема токсично по живи свет у води са дуготрајним последицама.

Састојци	Врсте	Резултати испитивања	
2-феноксietил акрилат (CAS 48145-04-6) <i>Акутно</i>	EC10 EC50 LC50 NOEC	Desmodesmus subcapitatus Desmodesmus subcapitatus Leuciscus idus (риба јаз) Desmodesmus subcapitatus	0.71 mg/l, 72 h (DIN 38412 L9) 4.44 mg/l, 72 h (DIN 38412 L9) 10 mg/l, 96 h (DIN 38 412) 0.71 mg/l, 72 h (DIN 38412 L9)
Водени <i>Акутно</i> Ракови	EC50	Daphnia magna	1.21 mg/l, 48 h (Directive CE 79/831/CEE, Annex V, Part C)
Diphenyl (2,4,6-trimethylbenzoyl) phosphine oxide (CAS 75980-60-8) <i>Акутно</i>	EC10 EC50 LC50	Pseudokirchneriella subcapitata Pseudokirchneriella subcapitata Cyprinus carpio	1.56 mg/l, 72 h (OECD 201) > 2.01 mg/l, 72 h (OECD 201) 1.4 mg/l, 96 h (OECD 203)
Водени <i>Акутно</i> Ракови	EC50	Daphnia magna	3.53 mg/l, 48 h (OECD 202)

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)

Diphenyl (2,4,6-trimethylbenzoyl) phosphine oxide 72, (JIS K 0102-1986, 71 - Kanpogyo No .S, Yakuhatsu No . 615, 4 MITI/MHW Chemical Substance Control Law, Japan)

12.4. Мобилност у земљишту Није доступно.

12.5. Резултати ПБТ и вПВБ процене Није ПБТ или вПВБ супстанца или смеша.

12.6. Остали штетни ефекти Није доступно.

Поглавље 13. Одлагање

13.1. Методе третмана отпада

Отпадни остаци Није доступно.

Контаминирана амбалажа Није доступно.

ЕУ ознаке отпада Није доступно.

Методе одлагања / подаци о одлагању Nemojte odlagati zajedno sa običnim kancelarijskim otpadom. Nemojte dozvoliti da ovaj materijal dospe u kanalizaciju/zalihe vode. Uklonite otpadni materijal u skladu sa lokalnim, državnim, saveznim i provincionalnim propisima za zaštitu životne sredine. Obezbedite prikupljanje i odlaganje od strane preduzimača sa odgovarajućom licencom za odlaganje otpada.

Поглавље 14. Подаци о транспорту

DOT

Није регулисано као опасна роба.

DOT Supplemental Information DOT Klasifikacija važi samo za pošiljke u SAD i Portoriko.

IATA

UN број UN3082
UN име транспорта Environmentally Hazardous Substance, Liquid, N.O.S. (Akriлати)
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 može se primeniti prilikom slanja unutrašnjeg pakovanja manjeg od 5 litara.

IMDG

UN број UN3082
UN име транспорта Environmentally Hazardous Substance, Liquid, N.O.S. (Akriлати), 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.

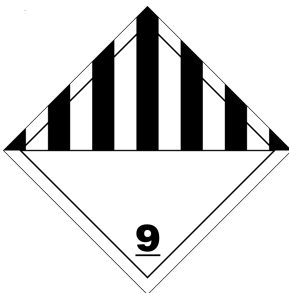
IMDG dodatne informacije Prilikom slanja unutrašnjeg kontejnera manjih od 5 litara može se primeniti IMDG 2.10.2.7.

ADR

UN број UN3082
UN име транспорта Environmentally Hazardous Substance, Liquid, N.O.S. (Akriлати)
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





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)

Ovaj bezbednosni list u skladu je sa zahtevima iz Propisa (EU) 2015/830. Klasifikacija u skladu sa Propisom (EC) br. 1272/2008 u skladu sa promenom.

Posebne odredbe: Propis (EC) No 1907/2006 Evropskog parlamenta i saveta koji se odnosi na registraciju, procenu, autorizaciju i ograničenje za hemikalije (REACH), kreiran u evropskoj agenciji za hemikalije, dopuna je za Direktivu 1999/45/EC i opoziv za Propis saveta (EEC) br. 793/93 i Regulative komisije (EC) br. 1488/94 kao i Direktive saveta 76/769/EEC i Direktive komisije 91/155/EEC, 93/67/EEC, 93/105/EC i 2000/21/EC (u izmenjenoj verziji Službenog glasnika Evropske Unije, L 396, dana 29.05.2007. godine, stranica 3 sa daljim rektifikacijama i izmenama).

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.

15.2. Процена безбедности хемикалије

Pogledajte priložena dokumenta SUMI ili GEIS, ako je primenljivo.

Поглавље 16. Остали подаци

Упућивање

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

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

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

Подаци о методи евалуације која доводи до класификације смеше

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

Пун текст свих

Н-обавештења, који није написан у целости у

Поглављима од 2 до 5

H302 Штетно ако се прогута.

H312 Штетно у контакту са кожом.

H317 Може да изазове алергијске реакције на кожи.

H319 Доводи до јаке иритације ока.

H360FD Може штетно да утиче на плодност. Може штетно да утиче на плод.

H361d Сумња се да може штетно да утиче на плод.

H361fd Сумња се да може штетно да утиче на плодност. Сумња се да може штетно да утиче на плод.

H372 Доводи до оштећења органа услед дуготрајног или вишекратног излагања.

H410 Веома токсично по живи свет у води са дуготрајним последицама.

H411 Токсично по живи свет у води са дуготрајним последицама.

Подаци о ревизији

Подаци о обуци

Одрицање

Нема ниједан.

При руковању овим материјалом пратите упутства са обуке.

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, repariranog 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.

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