



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

CH834 Series

Остала средства идентификације

Синоними HP Scitex TJ210 Светло цијан мастило

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) 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	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 2

2.2. Елементи етикете

Пиктограми опасности



Реч упозорења Опасност

Обавештења о опасности

H315

Изазива иритацију коже.

H319	Доводи до јаке иритације ока.
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.
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.
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 предрастрожности.
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

P305 + P351 + P338	АКО ДОСПЕ У ОЧИ: Паžљиво 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: Потражите медицинску помоћ/savet.
P301 + P312	АКО СЕ ПРОГУТА: Позвати ЦЕНТАР ЗА КОНТРОЛУ ТРОВАЊА/ лекара/ ако се осећате лоше.
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 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
Neopentylglycol, propoxylated esters with acrylic acid	<25	84170-74-1	01-2119970213-43-XXXX	-	
Класификација:	-				
1-vinilheksahidro-2H-azepin-2-jedan	<20	2235-00-9 218-787-6	01-2119977109-27-XXXX	-	
Класификација:	Ак. токс. 4;H302, Ак. токс. 4;H312, Сензиб. коже 1B;H317, Ирит. ока 2;H319, Спец. токс. – ВИ 1;H372				
Изодецил акрилат	<20	1330-61-6 215-542-5	-	-	
Класификација:	-				
Тетрахидрофурфурил акрилат	<15	2399-48-6 219-268-7	01-2120738396-46-XXXX	-	
Класификација:	Токс. по репр. 1B;H360FD				
2-феноксietил акрилат	<7.5	48145-04-6 256-360-6	01-2119980532-35-XXXX	-	
Класификација:	Токс. по репр. 2;H361d				

Хемијски назив	%	ЦАС-Бр. / ЕЦ Бр.	РЕАЧ Регистрациони Бр.	Индекс Бр.	Напомене
2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one Класификација: Токс. по репр. 1Б;H360FD	<5	71868-10-5 400-600-6	-	606-041-00-6	
2-isopropyl-9H-thioxanthen-9-one Класификација: -	<2.5	5495-84-1 226-827-9	01-2120769513-49-XXXX	-	
Diphenyl (2,4,6-trimethylbenzoyl) phosphine oxide Класификација: Сензиб. коже 1Б;H317, Токс. по репр. 2;H361d, Токс. по репр. 2;H361f, Вод. жив. сред. - хрон. 2;H411	<2.5	75980-60-8 278-355-8	01-2119972295-29-XXXX	015-203-00-X	
Глицерол , propoxylated, esters with acrylic acid Класификација: -	<0.1	52408-84-1 500-114-5	01-2119487948-12-0010	-	

Поглавље 4. Мере прве помоћи

4.1. Опис мера прве помоћи

Удисање	Ако дође до удисања прашине од материјала, повређену особу хитно изнети на свеж ваздух. Move to fresh air in case of accidental inhalation of vapors or decomposition products. Ако је дисање отежано, дати кисеоник. Кисеоник или вештачко дисање уколико је потребно. Consult a physician for specific advice.
Контакт са кожом	Хитно опрати кожу сапуном и водом. In case of contact with molten product, cool rapidly with water and seek immediate medical attention. Do not attempt to remove molten product from skin because skin will tear easily.
Контакт са очима	U slučaju dolaska u kontakt sa očima, uklonite kontaktna sočiva i odmah isperite velikom količinom vode, ispod kapaka, u trajanju od bar 15 minuta. Одмах потражите медицинску помоћ.
Гутање	Ако се прогута, НЕ изазивати повраћање. Затражити медицинску помоћ. Особи без свести никада не давати ништа на уста.

4.2. Најважнији симптоми и ефекти, акутни и одложени

Bez iskustva sa akutnim ili hroničnim oštećenjima kod ljudi.

4.3. Хитна медицинска помоћ и посебан третман

Није доступно.

Општи подаци

Opasnost od opekotina kože od vrelog istopa.
Nemojte ostavljati žrtvu bez nadzora.
Žrtvu odmah uklonite dalje od izvora izlaganja.
Žrtva treba da se postavi na bok, pokrije i da se ugrije.

Поглавље 5. Мере за гашење пожара

5.1. Средства за гашење пожара

Одговарајућа средства за гашење пожара	Сува хемикалија. Угљен диоксид (CO ₂). Вода може да буде неделотворна.
Неодговарајућа средства за гашење пожара	Немојте корисити водени млаз као средство за гашење пожара јер ће то довести до ширења пожара.

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	Izbegavajte izlivanje u odvodnu kanalizaciju i kanale koji vode u vodene tokove.
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 погледajte odeljak 13 Mere за odlaganje.
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 за 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 ³	Sistematski dugoročno
2-феноксietил акрилат (CAS 48145-04-6)	Радници	Удисање	0.17 mg/m ³	Lokalno dugoročno
		Дермално	1.5 mg/kg	Sistematski dugoročno
		Удисање	77 mg/m ³	Lokalno dugoročno
Diphenyl (2,4,6-trimethylbenzoyl) phosphine oxide (CAS 75980-60-8)	Радници	Удисање	10 mg/m ³	Sistematski dugoročno
		Дермално	0.233 mg/kg	Sistematski dugoročno
Neopentylglycol, propoxylated esters with acrylic acid (CAS 84170-74-1)	Радници	Удисање	0.822 mg/m ³	Sistematski dugoročno
		Дермално	3.33 mg/kg	Sistematski dugoročno
Глицерол , propoxylated, esters with acrylic acid (CAS 52408-84-1)	Радници	Удисање	11.75 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

Састојци	Врста	Начин	Вредност	Облик
2-феноксietил акрилат (CAS 48145-04-6)	Није применљиво	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
Diphenyl (2,4,6-trimethylbenzoyl) phosphine oxide (CAS 75980-60-8)	Није применљиво	Седимент	0.02 mg/kg	Слатководно
		Седимент	0.002 mg/kg	Морска вода
		Слатководно	0.002 mg/l	
		Intermittent	0.0353 mg/l	Izdanja
		Земљиште	0.0557 mg/kg	
		Морска вода	0.0005353 mg/l	
Neopentylglycol, propoxylated esters with acrylic acid (CAS 84170-74-1)	Није применљиво	Седимент	0.29 mg/kg	Слатководно
		Седимент	0.029 mg/kg	Морска вода
		Слатководно	0.00353 mg/l	
		Intermittent	0.027 mg/l	Izdanja
		Земљиште	0.036 mg/kg	
		Морска вода	0.00027 mg/l	
Глицерол, propoxylated, esters with acrylic acid (CAS 52408-84-1)	Није применљиво	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	
		Intermittent	0.0574 mg/l	Izdanja
		Земљиште	0.00111 mg/kg	
Тетрахидрофурфурил акрилат (CAS 2399-48-6)	Није применљиво	Морска вода	0.01697 mg/kg	
		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	Носити одговарајуће рукавице отпорне на хемикалије. 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	Svetlo cijan
мирису	Карактеристика.
прагу мириса	Није доступно.
pH	6.8 - 7.2 Metler Toledo pH metar. Temperatura 25°C
тачка топљења / тачка мржњења	Није доступно.
почетна тачка кључања и опсег кључања	Није доступно.
тачка паљења	149.0 °C (300.2 °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	13.5 - 14.5 cP Brookfield viskometar (± 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)	3.95 g/l Metod 24/ASTM D403-93
--	--------------------------------

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	Доводи до јаке иритације ока.
Гутање	Може бити штетно ако се прогута.
Симптоми	Није доступно.

11.1. Подаци о токсиколошким ефектима

акутна токсичност	Нема доступних података.
корозивно оштећење коже / иритација	Изазива иритацију коже.
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	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	Може изазвати иритацију респираторног система.
специфична токсичност за циљни орган - виšekратна изложеност	Доводи до оштећења органа (jetra , респираторни систем) услед дуготрајног или виšekратног излагања.
опасност од аспирације	На основу расположивих података, нису задовољени критеријуми класификације.
Karışım ve madde karışılma bilgileri	Није доступно.
Етикета(е)	Potpuni podaci za toksičnost nisu dostupni za ovu konkretnu formulaciju

Поглавље 12. Екотоксиколошки подаци

12.1. Токсичност	Нема забележених токсиколошких података за састојке.
Водена токсичност	Токсично по водени свет, може изазвати дуготрајне непожељне ефекте у воденој животној средини. Uticaj ovog proizvoda na životnu sredinu nije testiran.
12.2. Перзистентност и разградљивост	Није доступно.
12.3. Потенцијал биоакмулације	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.

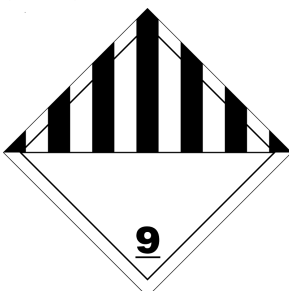
Поглавље 13. Одлагање

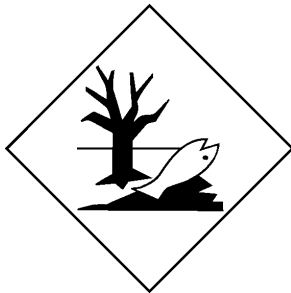
13.1. Методе третмана отпада	
Отпадни остаци	Није доступно.
Контаминирана амбалажа	Није доступно.
ЕУ ознаке отпада	Није доступно.
Методе одлагања / подаци о одлагању	Nemojte odlagati zajedno sa običnim kancelarijskim otpadom. Немојте дозволити да овај материјал доспе у канализације/залихе воде. Uklonite otpadni materijal u skladu sa lokalnim, državnim, saveznim i provincionalnim propisima za zaštitu životne sredine. Обезбедите прикупљање и одлагање од стране предузимаца са одговарајућом лиценцом за одлагање отпада.

Поглавље 14. Подаци о транспорту

DOT	
UN број	UN3082
UN име транспорта	Supstance opasne po životnu sredinu , Течност , N.O.S. (Acrylates, Propiophenone derivative), Загађивач мора
Класе опасности при транспорту.	
Класа	9
Ризик	-
Група паковања	III
Опасност по животну средину	
Загађивач мора	Да
Посебна предострожност за корисника	Није доступно.
DOT Supplemental Information	DOT Klasifikacija važi samo za pošiljke u SAD i Portoriko.
IATA	
UN number	UN3082
UN proper shipping name	Environmentally Hazardous Substance, Liquid, N.O.S. (Acrylates, Propiophenone derivative)
Transport hazard class(es)	
Class	9
Subsidiary risk	-
Packing group	III
Environmental hazards	Yes
Special precautions for user	Not available.
IATA Supplemental Information	Posebna odredba A197 može se primeniti prilikom slanja unutrašnjeg pakovanja manjeg od 5 litara.
IMDG	
UN number	UN3082
UN proper shipping name	Environmentally Hazardous Substance, Liquid, N.O.S. (Acrylates, Propiophenone derivative), MARINE POLLUTANT
Transport hazard class(es)	
Class	9
Subsidiary risk	-
Packing group	III
Transport hazard class(es)	
Marine pollutant	Yes
EmS	F-A, S-F
Special precautions for user	Not available.
IMDG Supplemental Information	Prilikom slanja unutrašnjeg kontejnera manjih od 5 litara može se primeniti IMDG 2.10.2.7.
ADR	
UN број	UN3082
UN име транспорта	Supstance opasne po životnu sredinu , Течност , N.O.S. (Acrylates, Propiophenone derivative)
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; DOT; 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.

H361f Сумња се да може штетно да утиче на плодност.

Подаци о ревизији**Подаци о обуци****Одрицање**

H372 Доводи до оштећења органа услед дуготрајног или виšekратног излагања.

H411 Токсично по живи свет у води са дуготрајним последицама.

Product and Company Identification: Синоними

При руковању овим материјалом пратите упутства са обуке.

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.

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.

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)
VOС (испарљиво органско једињење)	Испарљиве органске компоненте