



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

CD610 Series

Остала средства идентификације

Синоними HP XP220 Cyan 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

тешко оштећење ока / иритација ока Категорија 1

Сензибилизација коже Категорија 1

токсичност по репродукцију (плодност, плод) Категорија 1Б

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, акутна опасност по водену животну средину Категорија 1

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. |
| H318 | Доводи до тешког оштећења ока. |
| H317 | Може да изазове алергијске реакције на кожи. |
| H360FD | Може штетно да утиче на плодност. Може штетно да утиче на плод. |
| H335 | Може да изазове иритацију респираторних органа. |
| H372 | Доводи до оштећења органа (jetra , respiratory) услед дуготрајног или вишекратног излагања. |
| H400 | Веома токсично по живи свет у води. |
| 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 |
| P271 | Користити само на отвореном или у добро проветреном простору. |
| 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

| | |
|--------------------|---|
| P305 + P351 + P338 | АКО ДОСПЕ У ОЦИ: Паžљиво испирајте водом неколико минута. Уклоните контактна сочива, ако их носите и можете то да урадите без poteškoća. Nastavite sa ispiranjem. |
| P310 | Хитно позвати Центар за контролу тровања или се обратити лекару. |
| 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 izloženi или забринут: Potražite medicinsku pomoć/savet. |
| P304 + P340 | АКО СЕ УДИШЕ: Изнети повређену особу на свеж ваздух и обезбедити да се одмара у положају који не омета дисање. |
| P312 | Pozovite CENTAR ZA TROVANJE/lekara ako se ne osećate dobro. |
| P391 | Сакупити просути садржај. |
| P362 | Скинути контаминирану одећу и опрати је пре поновне употребе. |

Складиштење

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

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 |
|--|--|------------------------|------------------------|------------|----------|
| exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate | <30 | 5888-33-5 227-561-6 | 01-2119957862-25-XXXX | - | |
| Класификација: | Ирит. коже 2;H315, Сензиб. коже 1Б;H317, Ирит. ока 2;H319, Спец. токс. – ЈИ 3;H335, Вод. жив. сред. - хрон. 1;H410 | | | | |
| Propildinetrimetanol, etoksiliran, estri sa akrilnom kiselinom | <25 | Власнички | - | - | |
| Класификација: | - | | | | |

| Хемијски назив | % | ЦАС-Бр. / ЕЦ Бр. | РЕАЧ Регистрациони Бр. | Индекс Бр. | Напомене |
|--|------|--------------------------|------------------------|--------------|----------|
| (octahydro-4,7-methano-1H-indenediy l)bis(methylene) diacrylate Класификација: - | <10 | 42594-17-2 255-901-3 | - | - | |
| 1-vinilheksahidro-2H-azepin-2-jedan Класификација: Ак. токс. 4;H302, Ак. токс. 4;H312, Сензиб. коже 1B;H317, Ирит. ока 2;H319, Спец. токс. – ВИ 1;H372 | <10 | 2235-00-9 218-787-6 | 01-2119977109-27-XXXX | - | |
| Dodecil akrilat Класификација: - | <10 | 2156-97-0 218-463-4 | 01-2119976296-23-XXXX | - | |
| Тетрахидрофурфурил акрилат Класификација: Токс. по репр. 1B;H360FD | <7.5 | 2399-48-6 219-268-7 | 01-2120738396-46-XXXX | - | |
| Etil 4-dimetilaminobenzoat Класификација: - | <5 | 10287-53-3 233-634-3 | - | - | |
| Fenil, Bis(2,4,6-trimetilbenzoil)-fosfino oksid Класификација: - | <5 | 162881-26-7 423-340-5 | 01-2119489401-38-XXXX | 015-189-00-5 | |
| 2-metil-1-(4-metilthiofenil)-2-morfolinopropan-1-one Класификација: Токс. по репр. 1B;H360FD | <2.5 | 71868-10-5 400-600-6 | - | 606-041-00-6 | |
| Оксибис(метил-2,1-етандиил) диакрилат Класификација: - | <2.5 | 57472-68-1 260-754-3 | 01-2119484629-21-XXXX | - | |

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 | Сува хемикалија. Угљен диоксид (CO ₂). Вода може да буде неделотворна. |
| Неодговарајућа средства за гашење пожара | Вода. |

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 | Није доступно. |

Поглавље 6. Мере у случају удеса

6.1. Личне предострожности, заштитна опрема и поступци у случају удеса

За лица која нису Носити погодну личну заштитну опрему.

обучена за случај удеса

За лица која учествују у Није доступно.

одговору на удес

6.2. Предострожности које се односе на животну средину Nemojte da dozvolite da proizvod dospe u kanalizaciju. Не испирати у површинску воду или у систем санитарне канализације.

6.3. Мере које треба Није доступно.

предузети и материјал за спречавање ширења и санацију

6.4. Упућивање на друга Није доступно.

поглавља

Поглавље 7. Руковање и складиштење

7.1. Предострожности за 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.

7.3. Посебни начини Није доступно.

коришћења

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.

месту

Биолошке граничне Нема забележених граничних вредности изложености за састојке.

вредности

Препоручене процедуре Није доступно.

праћења

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 |
| Dodecil akrilat (CAS 2156-97-0) | Радници | Удисање | 0.17 mg/m ³ | Lokalno dugoročno |
| | | Дермално | 138.9 mg/kg | Sistematski dugoročno |
| exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2,1]hept-2-yl acrylate (CAS 5888-33-5) | Радници | Удисање | 97.9 mg/m ³ | Sistematski dugoročno |
| | | Дермално | 1.39 mg/kg | Sistematski dugoročno |
| Fenil, Bis(2,4,6-trimetilbenzoil)-fosfino oksid (CAS 162881-26-7) | Радници | Дермално | 3.3 mg/kg | Sistematski dugoročno |
| | | Дермално | 3.3 mg/kg | Sistemska skraćenica |
| | | Удисање | 7.8 mg/m ³ | Sistematski dugoročno |
| Оксибис(метил-2,1-етандиил) диакрилат (CAS 57472-68-1) | Радници | Удисање | 7.8 mg/m ³ | Systemic short term |
| | | Дермално | 2.77 mg/kg | Sistematski dugoročno |
| Тетрахидрофурфурил акрилат (CAS 2399-48-6) | Consumers | Удисање | 24.48 mg/m ³ | Sistemska skraćenica |
| | | 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 | Постројење за прераду отпадних вода |
| | | Морска вода | 0.01 mg/l | |
| | | ППОВ | 262 mg/l | |
| | | Седимент | 0.829 mg/kg | Слатководно |
| | | Седимент | 0.0829 mg/kg | Морска вода |
| Dodecil akrilat (CAS 2156-97-0) | Није применљиво | Intermittent | 0.52 mg/l | Izdanja |
| | | Земљиште | 248.09 mg/kg | Постројење за прераду отпадних вода |
| | | Морска вода | 0.05 mg/l | |
| | | ППОВ | 1000 mg/l | |
| | | Седимент | 1245.42 mg/kg | Слатководно |
| | | Седимент | 124.54 mg/kg | Морска вода |
| exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate (CAS 5888-33-5) | Није применљиво | Intermittent | 0.00704 mg/l | Izdanja |
| | | Земљиште | 0.0285 mg/kg | Постројење за прераду отпадних вода |
| | | Морска вода | 0.000092 mg/l | |
| | | ППОВ | 2 mg/l | |
| | | Седимент | 0.145 mg/kg | Слатководно |
| | | Седимент | 0.0145 mg/kg | Морска вода |
| Fenil, Bis(2,4,6-trimetilbenzoil)-fosfino oksid (CAS 162881-26-7) | Није применљиво | Intermittent | 0.8 mg/l | Izdanja |
| | | Морска вода | 0.8 mg/l | Постројење за прераду отпадних вода |
| | | ППОВ | 1 mg/l | |
| | | Слатководно | 0.8 mg/l | |
| | | Intermittent | 0.034 mg/l | Izdanja |
| | | Земљиште | 0.0013 mg/kg | Постројење за прераду отпадних вода |
| Морска вода | 0.00034 mg/l | | | |
| ППОВ | 100 mg/l | | | |
| Оксибис(метил-2,1-етандиил) диакрилат (CAS 57472-68-1) | Није применљиво | Intermittent | 0.034 mg/l | Izdanja |
| | | Земљиште | 0.0013 mg/kg | Постројење за прераду отпадних вода |
| | | Морска вода | 0.00034 mg/l | |
| | | ППОВ | 100 mg/l | |
| | | Седимент | 0.00884 mg/kg | Слатководно |
| | | Слатководно | 0.0034 mg/l | |
| Тетрахидрофурфурил акрилат (CAS 2399-48-6) | Није применљиво | Intermittent | 39.2 µg/l | Izdanja |
| | | Земљиште | 0.0018 mg/kg | Постројење за прераду отпадних вода |
| | | Морска вода | 0.392 µg/l | |
| | | ППОВ | 2.637 mg/l | |
| | | 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 Dodatna ventilacija za oblast ili lokalni odvod mogu biti potrebni za održavanje koncentracije u vazduhu ispod preporučenih nivoa ograničenja izlaganja.

Мере личне заштите, као што је лична заштитна опрема

Општи подаци Izbegavajte kontakt sa kožom i očima. Структурална заштитна одећа за ватрогасце пружа ограничену заштиту САМО у ситуацијама пожара; не мора да буде делотворна у ситуацијама цурења. prilikom kreiranja novih rešenja za rad

Заштита очију/лица Није доступно.

Заштита коже

- Заштита за руке Носити одговарајуће рукавице отпорне на хемикалије. Preporučene rukavice: Nitrilne, 6 mil, minimalne debljine.

| | |
|--------------------------------------|----------------|
| - Остало | Није доступно. |
| Заштита дисајних органа | Није доступно. |
| Термичке опасности | Није доступно. |
| Мере хигијене | Није доступно. |
| контроли изложености животне средине | Није доступно. |

Поглавље 9. Физичка и хемијска својства

9.1. Подаци о основним физичким и хемијским својствима хемикалије

| | |
|--|---|
| изгледу | Течност. |
| Физичко стање | Није доступно. |
| Облик | Течност. |
| Боја | Сјап |
| 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 | > 100.0 °C (> 212.0 °F) Затворени суд |
| 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 45°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) | < 95 g/l |

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 | Може изазвати иритацију респираторног система. |
| Контакт са кожом | Изазива иритацију коже. Може изазвати сензибилизацију у контакту са кожом. |
| Контакт са очима | Доводи до тешког оштећења ока. |
| Гутање | Може бити штетно ако се прогута. |
| Симптоми | Није доступно. |

11.1. Подаци о токсиколошким ефектима

акутна токсичност

| 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 На основу расположивих података, нису задовољени критеријуми класификације.

тешко оштећење ока / иритација ока Доводи до тешког оштећења 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. Може да изазове алергијске реакције на кожи.

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 - вишекратна изложеност Није доступно.

опасност од аспирације На основу расположивих података, нису задовољени критеријуми класификације.

Karışım ve madde karışlaştırma bilgileri Није доступно.

Етикета(е) Potpuni podaci za toksičnost nisu dostupni za ovu konkretnu formulaciju

Поглавље 12. Екотоксиколошки подаци

12.1. Токсичност

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

| Састојци | Врсте | Резултати испитивања |
|---------------------------------|---------------------------------|--|
| Dodecil akrilat (CAS 2156-97-0) | | |
| <i>Акутно</i> | | |
| ErC50 | Pseudokirchneriella subcapitata | > 0.274 µg/l, 72 h (OECD 201) |
| LC50 | Leuciscus idus (риба јаз) | 460 mg/l, 96 h (DIN 38 412, part L 15, 1982) |
| NOEC | Leuciscus idus (риба јаз) | 215 mg/l, 96 h (DIN 38 412, part L 15, 1982) |
| <i>Хронично</i> | | |
| LOEC | Daphnia magna | > 0.25 µg/l, 21 d (OECD 211) |

| Састојци | Врсте | Резултати испитивања | |
|---|--|---------------------------------------|------------------------------|
| Водени | | | |
| <i>Хронично</i> | | | |
| Ракови | NOEC | Daphnia magna | 0.25 µg/l, 21 d (OECD 211) |
| Риба | LOEC | Danio rerio | > 1 µg/l, 36 d (OECD 210) |
| Fenil, Bis(2,4,6-trimetilbenzoil)-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) |
| Водени | | | |
| <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) |
| 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) | | | |
| Dodecil akrilat | | | 2.34, (EPA Epiwin (v.4.11)) |
| Fenil, Bis(2,4,6-trimetilbenzoil)-fosfino oksid | | | 5, (similar to OECD 305 C) |
| 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 | <p>Немојте одлагати заједно са обичним kancelarijskim отпадом.</p> <p>Немојте дозволити да овај материјал доспе у канализације/залихе воде.</p> <p>Uklonite otpadni materijal u skladu sa lokalnim, državnim, saveznim i provincionalnim propisima za zaštitu životne sredine.</p> <p>Obezbedite prikupljanje i odlaganje od strane preduzimača sa odgovarajućom licencom za odlaganje otpada.</p> | |

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 важи само за пошљике у SAD и Порторико. | |
| IATA | | |
| 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 | - |
| Група паковања | III |
| Опасност по животну средину | Да |
| Посебна предострожност за корисника | Није доступно. |

IMDG

| | |
|-------------------|--|
| UN број | UN3082 |
| UN име транспорта | Supstance opasne po životnu sredinu , Течност , N.O.S. (Acrylates, Propiophenone derivative), Загађивач мора |

Класе опасности при транспорту.

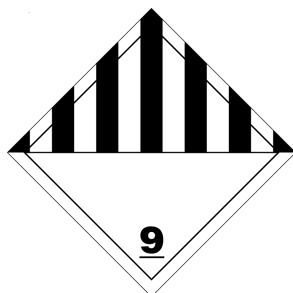
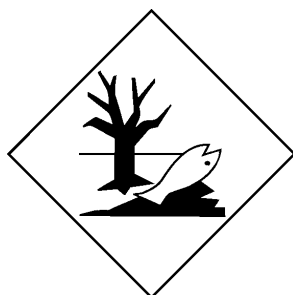
| | |
|--|----------------|
| Класа | 9 |
| Ризик | - |
| Група паковања | III |
| Класе опасности при транспорту. | |
| Загађивач мора | Да |
| EmS (Ревидоване процедуре за реаговање у хитном случају за бродове који преносе опасне робе) | Није доступно. |
| Посебна предострожност за корисника | Није доступно. |

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**Загађивач мора****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.

H315 Изазива иритацију коже.

H317 Може да изазове алергијске реакције на кожи.

H319 Доводи до јаке иритације ока.

H335 Може да изазове иритацију респираторних органа.

H360FD Може штетно да утиче на плодност. 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.

Подаци о ревизији

1. Proizvod i identifikacija kompanije : EU centar za otrove

Подаци о обуци

При руковању овим материјалом пратите упутства са обуке.

Одрицање

Ovaj list sa bezbednosnim podacima namenjen je za prenos informacija o HP mastilima (tonerima) koji se dostavljaju u HP originalnim dostavama mastila (tonerima). Ako je naš list sa bezbednosnim podacima dostavljen kod vas uz dopunjeni, reparirani, kompatibilni ili bilo koji drugi HP paket koji nije original, imajte u vidu da informacije koje se u njemu nalaze nisu namenjene za tu vrstu proizvoda i da može postojati značajana razlika u informacijama u ovom dokumentu i bezbednosnim informacijama za proizvod koji ste kupili. Kontaktirajte prodavca dopunjenog, 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 savezним propisima |
| COC | Cleveland Отворени Суд |
| DOT | Одељење за транспорт |
| ERCRA | Emergency Planning and Community Right-to-Know Act (Уредба о планирању ванредних ситуација и правима заједнице на обавештеност) (или SARA) |
| IARC | International Agency for Research on Cancer (Међународна агенција за истраживања рака) |
| NIOSH | Nacionalni institut za zdravlje i bezbednost na radu |
| NTP | National Toxicology Program (Национални токсиколошки програм) |
| OSHA | Administracija za zdravlje i bezbednost na radu |
| PEL | Дозвољено ограничење излагања |
| RCRA | Resource Conservation and Recovery Act (Уредба о чувању и обнављању ресурса) |
| REC | Препоручује се |
| REL | Препоручено ограничење излагања |
| SARA | Superfund Amendments and Reauthorization Act (Уредба о Superfund амандманима и поновној ауторизацији) из 1986. |
| STEL | Ограничење краткотрајног излагања |
| TCLP | Karakteristike toksičnosti polimera prilikom kvašenja |
| TLV | Праг граничне вредности |
| TSCA | Toxic Substances Control Act (Уредба за контролу токсичних супстанци) |
| VOC (испарљиво органско једињење) | Испарљиве органске компоненте |