



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

C4803Series

Остала средства идентификације Нема ниједан.

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

случајеве

Поглавље 2. Идентификација опасности

2.1. Класификација хемикалије

Физичке опасности Није класификовано.

Опасности по здравље људи тешко оштећење ока / иритација ока Категорија 1

токсичност по репродукцију (плодност, плод) Категорија 1Б

Опасност по животну средину Није класификовано.

2.2. Елементи етикете

Пиктограми опасности



Реч упозорења Опасност

Обавештења о опасности

H318

Доводи до тешког оштећења ока.

H360

Може штетно да утиче на плодност или на плод.

Обавештења о мерама предострожности

Превенција

P280	Носити заштитне рукавице / заштитну одећу / заштиту за очи.
P202	Не руковати производом док се претходно не прочитају и разумеју све безбедносне мере предрострожности.
P201	Прибавити посебна упутства пре употребе.

Реаговање

P305 + P351 + P338	АКО ДОСПЕ У ОЇ: Паљиво испирајте водом неколико минута. Уклоните контактна сочива, ако их носите и можете то да урадите без poteškoća. Наставите са испирањем.
P310	Хитно позвати Центар за контролу тровања или се обратити лекару.
P308 + P313	У СЛУЧАЈУ излагања или забринутости: Потражити медицински савет / мишљење

Складиштење

P405	Складиштити под кључем.
------	-------------------------

Одлагање

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

2.3. Остале опасности

Potencijalni putevi preteranog izlaganja utičaju ovog proizvoda su kontakt sa očima i kožom. Udisanje pare i unošenje u organizam ne smatraju se značajnim u slučaju ovog proizvoda, u uslovima normalne upotrebe. Kompletni podaci o toksičnosti nisu dostupni za ovu formulaciju.

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
Вода	60-75	7732-18-5 231-791-2	-	-	
Класификација:	-				
2-пиролidon	<10	616-45-5 210-483-1	01-2119475471-37-XXXX	-	
Класификација:	Ирит. ока 2;H319, Токс. по репр. 1Б;H360				
Trimetilolpropan	<10	77-99-6 201-074-9	01-2119486799-10-XXXX	-	
Класификација:	Токс. по репр. 2;H361				
Sukninska kiselina	<7.5	110-15-6 203-740-4	01-2119896114-34-XXXX	-	
Класификација:	Ошт. ока 1;H318				
C11-C15 sekundarni etoksilirani alkoholi	<2.5	68131-40-8	-	-	
Класификација:	Ак. токс. 4;H302, Ак. токс. 4;H312, Ирит. коже 2;H315, Ошт. ока 1;H318, Вод. жив. сред. - хрон. 1;H410				

Коментари о саставу

Ovo pakovanje mastila sadrži formulaciju mastila rastvorljivu u vodi.

2-pirolidon: Ograničenje za specifičnu koncentraciju 3%. Granična vrednost mešavine zasnovana na podacima za razvoj toksičnosti kod životinja. Nema štetnih uticaja na seksualnu funkciju ili oštećenja plodnosti koja su primećena u studijama kod životinja. Pogledajte odeljak 11.

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	Ако дође до гутања великих количина, одмах потражите помоћ лекара.

4.2. Најважнији симптоми и ефекти, акутни и одложени

Није доступно.

4.3. Хитна медицинска помоћ и посебан третман

Није доступно.

Поглавље 5. Мере за гашење пожара

5.1. Средства за гашење пожара

Одговарајућа средства за гашење пожара CO₂, voda, suva hemikalija ili pena

Неодговарајућа средства за гашење пожара Није познат ниједан.

5.2. Посебне опасности које могу настати од супстанци и смеша Није доступно.

5.3. Савет за лица која учествују у гашењу пожара

Посебна заштитној опрема коју морају користити ватрогасци Није доступно.

Посебни поступци за гашење пожара Није доступно.

Специфичне методе Nema uspostavljenog.

Опште опасности од пожара Није доступно.

Поглавље 6. Мере у случају удеса

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

За лица која нису обучена за случај удеса Носити погодну личну заштитну опрему.

За лица која учествују у одговору на удес Није доступно.

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

6.3. Мере које треба предузети и материјал за спречавање ширења и санацију Оградите просути материјал кад год је то могуће. Obavite apsorpciju pomoću inertnih apsorpcionih materijala kao što su suva glina, pesak ili infuzorijska zemlja, komercijalni apsorbenzi ili prikupite materijal pomoću pumpi.

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 Чувати ван домаћаја деце. Držite dalje od uticaja preterane toplote ili hladnoće.

7.3. Посебни начини коришћења Није доступно.

Поглавље 8. Контрола изложености и лична заштита

8.1. Контролни параметри

Граничне вредности изложености на радном месту

Србија. Граничне вредности изложености на радном месту (OEL). Југословенски стандард JUS Z.B0.001, 1991; рег. бр. 15/01-149/52 од 23. маја 1991, о максимално дозвољеним концентрацијама штодљивих гасова, пара и аеросола у атмосфери радних простора и радилишта

Састојци	Врста	Вредност
Trimetilolpropan (CAS 77-99-6)	MAC	50 mg/m ³

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
2-пиролidon (CAS 616-45-5)	Consumers	Дермално	0.67 mg/kg bw/d	Sistematski dugoročno
		Перорално	0.67 mg/kg bw/d	Sistematski dugoročno
		Удисање	1.985 mg/m ³	Sistematski dugoročno

Састојци	Врста	Начин	Вредност	Облик
Sukninska kiselina (CAS 110-15-6)	Радници	Дермално	4.2 mg/kg bw/d	Sistematski dugoročno
		Удисање	29.62 mg/m ³	Sistematski dugoročno
	Consumers	Дермално	67 mg/kg	Sistemska skraćenica
		Дермално	43 mg/kg	Sistematski dugoročno
		Перорално	67 mg/kg	Sistemska skraćenica
		Удисање	10 mg/m ³	Lokalna skraćenica
		Удисање	10 mg/m ³	Lokalno dugoročno
		Удисање	10 mg/m ³	Sistematski dugoročno
		Удисање	10 mg/m ³	Sistemska skraćenica
		Удисање	10 mg/m ³	Sistematski dugoročno
	Радници	Дермално	71 mg/kg	Sistematski dugoročno
		Дермално	67 mg/kg	Sistemska skraćenica
		Удисање	10 mg/m ³	Lokalna skraćenica
		Удисање	10 mg/m ³	Lokalno dugoročno
Удисање		10 mg/m ³	Sistematski dugoročno	
Удисање		10 mg/m ³	Sistemska skraćenica	

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

Састојци	Врста	Начин	Вредност	Облик
2-пиролidon (CAS 616-45-5)	Није применљиво	Intermittent	0.5 mg/l	Izdanja
		Земљиште	0.0612 mg/kg	
		Морска вода	0.05 mg/l	
		ППОВ	10 mg/l	Постројење за прераду отпадних вода
		Седимент	0.4205 mg/kg	Слатководно
		Слатководно	0.5 mg/l	
Sukninska kiselina (CAS 110-15-6)	Није применљиво	Intermittent	1 mg/l	Izdanja
		Земљиште	0.0177 mg/kg	
		Морска вода	0.01 mg/l	
		ППОВ	3 mg/l	Постројење за прераду отпадних вода
		Седимент	0.079 mg/kg	Слатководно
		Седимент	0.0079 mg/kg	Морска вода
Слатководно	0.1 mg/l			

Упутства за излагање Ograničenja za izlaganje nisu data za ovaj proizvod.

8.2. Контрола изложености и лична заштита

Одговарајуће техничке контроле Koristiti u dobro provetrenom prostoru. Обезбедити адекватну вентилацију.

Мере личне заштите, као што је лична заштитна опрема

Општи подаци	Није доступно.
Заштита очију/лица	Није доступно.
Заштита коже	
- Заштита за руке	Preporučene rukavice: Nitrilne, 4 mil, minimalne debljine.
- Остало	Koristite ličnu zaštitnu opremu da biste umanjili izlaganje kože i očiju.
Заштита дисајних органа	Није доступно.
Термичке опасности	Није доступно.

Мере хигијене Рукујте у складу са правилима добре индустријске хигијене и безбедног рада.

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	Није доступно.
Боја	Жуто
мирису	Није доступно.
прагу мириса	Није доступно.
pH	3.8 - 4.3

тачка топљења / тачка мржњења	Није доступно.
почетна тачка кључања и опсег кључања	Није утврђено
тачка паљења	> 110.0 °C (> 230.0 °F) Pensky-Martens Затворени Суд
брзина испаравања	Није утврђено
запаљивост (чврсто, гасовито)	Није доступно.
горња / доња граница запаљивости или експлозивности	
Граница запаљивости - доња (%)	Није утврђено
Граница запаљивости - горња (%)	Није доступно.
напон паре	Није утврђено
густина паре	Није доступно.
растворљивост	
Растворљивост (вода)	Растворљиво у води
коэффициент расподеле у систему п-октанол/вода	Није доступно.
температура самопаљења	Није доступно.
температура разлагања	Није доступно.
вискозитет	>= 2 ср
експлозивна својства	Није доступно.
оксидујућа својства	Nije određeno
9.2. Остали подаци	
VOС (испарљиво органско једињење)	< 169 g/l Procenjeno

Поглавље 10. Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност	Није доступно.
10.2. Хемијска стабилност	Stabilno kada se nalazi u preporučenim uslovima za skladištenje.
10.3. Могућност настанка опасних реакција	Неће се догодити.
10.4. Услови које треба избегавати	Није доступно.
10.5. Некомпатибилни материјали	Nije kompatibilno sa jakim bazama i oksidantnim agensima.
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	Kontakt sa kožom može da izazove blagu iritaciju.
Контакт са очима	Доводи до тешког оштећења 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
----------	-------	----------------------

2-пиролидон (CAS 616-45-5)

Акутно

Перорално

LD50

Пацов

> 5000 mg/kg

корозивно оштећење коже / иритација На основу расположивих података, нису задовољени критеријуми класификације. Не irritantan za zeca (OECD 404)

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.
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 или на плод. 2-pirolidon: Ova komponenta je prikazala uticaje na razvoj samo u velikim dozama koje su bile toksične za trudne životinje za testiranje (OECD smernice za testiranje 414: Studija toksičnosti za roditeljski razvoj). Unos malih doza od strane ljudi ne bi trebalo da razvije toksičnost. Ova komponenta nije izazvala štetne efekte na seksualnu funkciju niti oštećenje plodnosti kod životinja u studiji (OECD smernice za testiranje 443: Proširena studija toksičnosti za reprodukciju za jednu generaciju).
специфична токсичност за циљни орган - једнократна изложеност	На основу расположивих података, нису задовољени критеријуми класификације.
специфична токсичност за циљни орган - вишекратна изложеност	На основу расположивих података, нису задовољени критеријуми класификације.
опасност од аспирације	На основу расположивих података, нису задовољени критеријуми класификације.
Karışım ve madde karışılma bilgileri	Није доступно.
Етикета(е)	Potpuni podaci za toksičnost nisu dostupni za ovu konkretnu formulaciju Pogledajte Odeljak 2 za potencijalne opasnosti po zdravlje i Odeljak 4 za mere prve pomoći.

Поглавље 12. Екотоксиколошки подаци

12.1. Токсичност

Водена токсичност	Statički akutno toksičan (pastrmka), preživljavanje (100 mg/L) = 80% Statički akutno toksičan (pastrmka), preživljavanje (10 mg/L) = 100% LC50/96h/rainbow trout => 100 mg/l EC50/48h/daphnia => 100mg/l , OECD 202 EC50/72h/algae => 100 mg/l, OECD 201
--------------------------	--

Састојци	Врсте	Резултати испитивања
2-пиролидон (CAS 616-45-5)		
Водени		
Ракови	EC50	Дафнија (Daphnia pulex) 13.21 mg/l, 48 часова
Sukninska kiselina (CAS 110-15-6)		
Водени		
Риба	LC50	Риба 101, 96 Сати
Trimetilolpropan (CAS 77-99-6)		
Водени		
Ракови	EC50	Дафније 102, 48 Сати
Риба	LC50	Риба 1000, 96 Сати

12.2. Перзистентност и разградљивост Није доступно.

12.3. Потенцијал биоакумулације Није доступно.

Коефицијент расподеле н-октанол/вода (log Kow)	
2-пиролидон	-0.85
Sukninska kiselina	-0.59

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	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.

„HP’s Planet Partners“ (trgovački znak) program za reciklažu potrošnog materijala obezbeđuje jednostavno, lako recikliranje originalnih HP inkdžet i LaserJet potrošnih materijala. Za više informacija i da biste videli da li je ova usluga dostupna na vašoj lokaciji, posetite <http://www.hp.com/recycle>.

Поглавље 14. Подаци о транспорту

DOT

UN број	Није доступно.
UN име транспорта	Not Regulated
Класе опасности при транспорту.	
Класа	Није доступно.
Ризик	-
Група паковања	Није доступно.
Опасност по животну средину	
Загађивач мора	Не
Посебна предострожност за корисника	Није доступно.

IATA

UN број	Није доступно.
UN име транспорта	Not Regulated
Класе опасности при транспорту.	
Класа	Није доступно.
Ризик	-
Група паковања	Није доступно.
Опасност по животну средину	Не
Посебна предострожност за корисника	Није доступно.

IMDG

UN број	Није доступно.
UN име транспорта	Not Regulated
Класе опасности при транспорту.	
Класа	Није доступно.
Ризик	-
Група паковања	Није доступно.
Класе опасности при транспорту.	
Загађивач мора	Не
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	Није доступно.
UN име транспорта	Not Regulated
Класе опасности при транспорту.	
Класа	Није доступно.
Ризик	-
Опасност бр. (ADR)	Није доступно.
Шифра ограничења за тунеле	Није доступно.
Група паковања	Није доступно.
Опасност по животну средину	Не

Посебна предострожност за корисника	Није доступно.
Остали подаци	Није опасна роба према правилницима DOT, IATA, ADR, IMDG или RID. 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) 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 целисти у Поглављима од 2 до 5

H302 Штетно ако се прогута.
H312 Штетно у контакту са кожом.
H315 Изазива иритацију коже.
H318 Доводи до тешког оштећења ока.
H319 Доводи до јаке иритације ока.
H360 Може штетно да утиче на плодност или на плод.
H361 Сумња се да може штетно да утиче на плодност или на плод у контакту са кожом.
H410 Веома токсично по 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 za proizvode koji su opisani ili за погодност за одређену примену. Ovaj dokument je припремљен u складу sa надлежностима наведеним u Odeljku 1 изнад i 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 vas uz dopunjeni, reparirani, kompatibilni ili bilo који други HP paket koji nije original, imajte u vidu da информације које се u njemu nalaze nisu namenjene за ту врсту производа i да може постојати значајана разлика u информацијама u овом документу i безбедносним информацијама за производ који сте купили. Контактирајте продавца допунјеног, репараираног или компатибилног материјала за потребне информације, укључујући информације о личној заштитној опреми, ризикима излагања i смерницама за безбедно руковање. Компанија HP не прихвата допунјене, репариране или компатибилне материјале u својим програмима замене.

Објашњење скраћеница

ACGIH	American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Америчка конференција о владиним индустријским хигијеничарима)
CAS	Chemical Abstracts Service
CERCLA	Sveobuhvatna компензација за проблеме u животnoj средини i закон о одговорности
CFR	Zakon о savezinim propisima
COC	Cleveland Отворени Суд
DOT	Одељење за транспорт
EPCRA	Emergency Planning and Community Right-to-Know Act (Уредба о планирању ванредних ситуација и правима заједнице на обавештеност) (или SARA)
IARC	International Agency for Research on Cancer (Међународна агенција за истраживања рака)
NIOSH	Nacionalni institut за zdravlje i bezbednost на radu
NTP	National Toxicology Program (Национални токсиколошки програм)
OSHA	Administracija за zdravlje i bezbednost на 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 тоksičnosti polimera prilikom kvašenja
TLV	Праг граничне вредности
TSCA	Toxic Substances Control Act (Уредба за контролу токсичних супстанци)
VOC (испарљиво органско једињење)	Испарљиве органске компоненте