

# Europski sustav kategorizacije proizvoda: praktični vodič

prosinac 2022.

# ABC

## Izjava o odricanju od odgovornosti

Ovim dokumentom korisnicima želimo pomoći u ispunjavanju njihovih obveza koje proizlaze iz Uredbe o razvrstavanju, označivanju i pakiranju (CLP), posebice iz članka 45. i Priloga VIII. Međutim, podsjećamo korisnike da je tekst Uredbe CLP jedina vjerodostojna pravna referenca te da informacije u ovom dokumentu nisu pravni savjeti. Korištenje ovim informacijama isključiva je odgovornost korisnika. Europska agencija za kemikalije ne prihvaća nikakvu odgovornost za uporabu informacija sadržanih u ovom dokumentu.

Verzija	Izmjene	
1.0.	Prva verzija	lipanj 2018.
1.1.	Izmjene provedene kako bi se obuhvatio koncept sekundarnih uporaba; ažuriran odjeljak o zahtjevu za izmjenama EuPCS-a; upućivanje na izmjenu pristupa grupnim podnescima koji sadržavaju istu kategoriju proizvoda kao posljedica mogućih izmjena pravnog teksta.	prosinac 2018.
1.2.	Izmjena fusnote o pirotehnici na str. 42.	svibanj 2019.
2.0.	EuPCS v.2: izmjene.  <b>Podijeljena kategorija</b> PC-ELQ na PC-ELQ-1 „E-tekućine za elektroničke cigarete“ i PC-ELQ-2 „Smjese za e-tekućine“.  <b>Novе kategorije</b>  PC-MED-1 „Medicinski proizvodi za čišćenje ili dezinfekciju“ PC-MED-OTH „Ostali medicinski proizvodi“  PC-TEC-25 „Slitine“  <b>Spojene kategorije</b> Kategorije pirotehničkih sredstava od PC-PYR-1 do PC-PYR-4 i PC-PYR-OTH spojene u PC-PYR „Pirotehnički proizvodi“.  Dodatne izmjene ovog praktičnog vodiča: Uklonjen odjeljak o grupnom podnesku zbog izmjena Priloga VIII. Više ne postoji zahtjev da smjese u grupnom podnesku moraju pripadati istoj kategoriji proizvoda.	srpanj 2020.
3.0.	EuPCS v.3: izmjene.  <b>Novе kategorije</b>  PC-TEC-26 „Proizvodi za modeliranje, lijevanje, krute i fleksibilne pjene, uključujući smjese smola (isključujući ljepila, građevinske proizvode, boje i premaze)“  PC-TEC-27 „Proizvodi za polimerizaciju smola i pjena (uključujući sredstva za vulkanizaciju, učvršćivače, sredstva za umrežavanje)“  <b>Izmjene postojećih kategorija</b>  PP-PRD-OTH „Ostala sredstva za zaštitu bilja i srodne	rujan 2021.

	<p>smjese" - Ostala sredstva za zaštitu bilja koja nisu prethodno obuhvaćena te smjese koje se koriste u proizvodima za zaštitu bilja, uključujući adjuvanse.</p>	
4.0.	<p>EuPCS v.4: izmjene</p> <p>NOVE KATEGORIJE</p> <p>PC-CLN-15.5 Sredstvo za skidanje ljepila</p> <p>PC-CLN 17.9 Proizvodi za održavanje automobilskih guma (isključuje šampone i sredstva za čišćenje vozila). Uključuje sredstva za zaštitu, sjaj i obnavljanje guma.</p> <p>PC-PNT-8 Boja za označavanje polja. Uključuje markirne „boje“ za travnjake ili druge površine, npr. sportske terene.</p> <p>PC-TEC-28 Plinski proizvodi za višestruke namjene. Plinski proizvodi isključivo za krajnju upotrebu. Uključuje proizvode s komprimiranim zrakom za uklanjanje prašine, npr. s elektroničke opreme, kamera, tipkovnica...</p> <p>PC-TEC-29 Proizvodi za održavanje stakla/prozora (isključujući proizvode za čišćenje). Uključuje, npr. sredstva protiv zamagljivanja, vodoodbojna sredstva.</p> <p>Isključuje proizvode za čišćenje.</p> <p>PC-TEC-30 Proizvodi za njegu i održavanje biljaka (isključujući proizvode za zaštitu biljaka, gnojiva).</p> <p>Uključuje, npr. sredstva za brtvljenje oštećenja, sjaj listova (isključuje proizvode za zaštitu bilja i gnojiva)</p> <p>PC-TEC-31 Proizvodi za obradu metalnih površina (isključuje temeljne premaze za građevinske materijale, funkcionalne boje ili premaze te proizvode koji se trajno vezuju s metalnom površinom). Proizvodi koji se upotrebljavaju za početnu obradu metalnih površina radi uklanjanja prljavštine, oksida i hrđe s ciljem pasivizacije metalne površine. Isključuje temeljne premaze za građevinske materijale, boje i premaze za posebne funkcionalne namjene, npr. protiv korozije, i proizvode koji se trajno vezuju s metalnom površinom.</p> <p>PROŠIRENE KATEGORIJE (novi tekst podebljan)</p> <p>PC-CLN-2 Univerzalna (ili višenamjenska) neabrazivna sredstva za čišćenje <b>uključujući sredstva za odmašćivanje (ako nije drukčije određeno u drugim podkategorijama proizvoda za čišćenje)</b></p> <p><b>Univerzalna neabrazivna sredstva za čišćenje, uključujući sredstva za odmašćivanje. Isključuje sredstva za odmašćivanje kuhinjskih prostora, proizvode za čišćenje podova, sredstva za čišćenje strojeva.</b></p> <p>PC-TEC-23 <b>Proizvodi za obradu tekstila i kože, uključujući pomoćna sredstva</b> (isključujući boje i pigmente).</p> <p>Proizvodi koji se upotrebljavaju u početnoj industrijskoj obradi tekstila <b>i kože</b>, uključujući proizvode za impregnaciju <b>i druge pomoćne</b> proizvode. Za boje i pigmente, vidjeti „Bojila“. Za proizvode za impregnaciju gotovih proizvoda od kože, vidjeti „Proizvodi za impregnaciju gotovih tekstilnih i kožnatih proizvoda“.</p> <p>OBJAŠNJENJE o kategorijama (novi tekst podebljan)</p> <p>PC-CLN-1 Abrazivni proizvodi za čišćenje <b>(mehaničko djelovanje)</b></p> <p>PC-CLN-17.1 Sredstva za vanjsko čišćenje – sve vrste vozila. Uključuje šampone za vozila i druge proizvode namijenjene za</p>	

uklanjanje prljavštine, masnoće, prljavih naslaga, **insekata i katrana** s vanjskih dijelova automobila.

PC-TEC-2 Proizvodi protiv smrzavanja i proizvodi za odleđivanje. Proizvodi protiv smrzavanja namijenjeni su smanjenju točke smrzavanja površina. Proizvodi za odleđivanje smanjuju točku smrzavanja površina s namjerom uklanjanja leda, **npr. na prozorima, staklu, bravama.**

## Europski sustav kategorizacije proizvoda: praktični vodič

**Referentna oznaka:** ECHA-22-H-18-HR

**ISBN:** 978-92-9468-230-7

**Kataloški broj:** ED-04-22-288-HR-N

**DOI:** 10.2823/330977

**Datum objave:** prosinac 2022.

**Jezik:** HR

© Europska agencija za kemikalije, 2022.

Naslovnica © Europska agencija za kemikalije

Ako imate pitanja ili primjedbe u vezi s ovim dokumentom, pošaljite ih (uz naznaku referentnog broja dokumenta i datuma objave) putem obrasca za upite. Obrazac za upite dostupan je na ECHA-inoj internetskoj stranici za kontakt:

<http://echa.europa.eu/contact>

### Europska agencija za kemikalije

Poštanska adresa: P. P. 400, FI-00121 Helsinki, Finland

Adresa ureda: Telakkakatu 6, Helsinki, Finska

## Sadržaj

<b>1. UVOD</b> .....	<b>7</b>
1.1 O čemu je riječ u ovome praktičnom vodiču? .....	7
1.2 Kontekst.....	7
<b>2. NAČELA EUPCS-A</b> .....	<b>8</b>
2.1 Namjena .....	8
2.2 Područje primjene EuPCS-a .....	8
<b>3. STRUKTURA EUPCS-A</b> .....	<b>9</b>
3.1 Koje se kategorije mogu odabrati?.....	9
3.2 Oznake kategorija EuPCS-a.....	9
3.3 Proizvodi za krajnju uporabu naspram smjesa za daljnje formuliranje .....	9
3.4 Kemijski i biocidni proizvodi te proizvodi za zaštitu bilja .....	10
<b>4. ODABIR ODGOVARAJUĆE KATEGORIJE PROIZVODA</b> .....	<b>13</b>
4.1 Proizvodi koji odgovaraju višestrukim kategorijama .....	13
4.2 Biocidni proizvodi i proizvodi za zaštitu bilja .....	13
4.3 Kada ne postoji odgovarajuća kategorija .....	14
<b>5. SKUPINE PROIZVODA</b> .....	<b>14</b>
5.1 Ljepila i sredstva za brtvljenje (PC-ADH) .....	15
5.2 Proizvodi za pročišćavanje zraka (PC-AIR) .....	16
5.3 Proizvodi za životinje (PC-ANI) .....	18
5.4 Umjetnički materijali (uključujući kemijske proizvode koji se upotrebljavaju u dekorativne svrhe) (PC-ART).....	18
5.5 Proizvodi za čišćenje, njegu i održavanje (ne uključujući biocidne proizvode) (PC-CLN) ..	20
5.6 Bojila (PC-COL) .....	25
5.7 Građevni proizvodi (PC-CON) .....	26
5.8 Deterdženti i pomoćna sredstva za pranje rublja i posuđa (PC-DET).....	27
5.9 E-tekućine i smjese za elektroničke cigarete (PC-ELQ) .....	30
5.10 Gnojiva i gnojidbeni proizvodi (PC-FER) .....	30
5.11 Goriva i aditivi za goriva (PC-FUE) .....	32
5.12 Tinte, toneri i povezani tiskarski materijali (PC-INK).....	32
5.13 Medicinski proizvodi (PC-MED).....	33
5.14 Boje i premazi (i povezani pomoćni proizvodi) (PC-PNT) .....	34
5.15 Pirotehnički proizvodi (PC-PYR).....	35
5.16 Tinte za tetoviranje (PC-TAT) .....	36
5.17 Proizvodi za kemijske ili tehničke postupke (PC-TEC) .....	36
5.18 Biocidni proizvodi (PP-BIO) .....	39
5.19 Sredstva za zaštitu bilja (ne uključujući biocidne proizvode) (PP-PRD).....	42
<b>6. AŽURIRANJE SUSTAVA KATEGORIZACIJE PROIZVODA</b> .....	<b>43</b>
<b>7. DODATNE INFORMACIJE I PODRŠKA</b> .....	<b>43</b>
<b>PRILOG I.</b> .....	<b>45</b>
7.1 Raspoređivanje u kategorije proizvoda iz Uredbe REACH .....	45

## Popis slika

<b>Slika 1.</b> Prikaz elemenata oznake kategorije EuPCS-a do pete razine.....	9
<b>Slika 2.</b> Smjese za daljnje formuliranje koje se upotrebljavaju za formuliranje proizvoda za krajnju uporabu za potrošače, profesionalne krajnje korisnike i/ili krajnje korisnike u industriji.....	10
<b>Slika 3.</b> Kategorizacija proizvoda u EuPCS-u do treće razine.....	12

## Popis tablica

<b>Tablica 1.</b> Potkategorije proizvoda „Ljepila i sredstva za brtvljenje“, uključujući oznake, deklaracije i opise EuPCS-a. ....	15
<b>Tablica 2.</b> Potkategorije kategorije „Proizvodi za pročišćavanje zraka“, uključujući oznake, deklaracije i opise EuPCS-a. ....	17
<b>Tablica 3.</b> Potkategorije kategorije „Proizvodi za životinje“, uključujući oznake, deklaracije i opise EuPCS-a. ....	18
<b>Tablica 4.</b> Potkategorije proizvoda „Umjetnički materijali“, uključujući oznake, deklaracije i opise EuPCS-a. ....	19
<b>Tablica 5.</b> Potkategorije kategorije „Proizvodi za čišćenje, njegu i održavanje (ne uključujući biocidne proizvode)“, uključujući oznake, deklaracije i opise EuPCS-a (ako je dostupno).....	20
<b>Tablica 6.</b> Potkategorije proizvoda „Bojila“, uključujući oznake, deklaracije i opise EuPCS-a.....	26
<b>Tablica 7.</b> Potkategorije kategorije „Građevni proizvodi“, uključujući oznake, deklaracije i opise EuPCS-a.....	26
<b>Tablica 8.</b> Potkategorije kategorije „Deterdženti i pomoćna sredstva za pranje rublja i posuđa (ne uključujući biocidne proizvode)“, uključujući oznake, deklaracije i opise EuPCS-a.....	28
<b>Tablica 9.</b> Potkategorija kategorije „E-tekućine i smjese za elektroničke cigarete“, uključujući oznaku i deklaraciju EuPCS-a.....	30
<b>Tablica 10.</b> Potkategorije kategorije „Gnojiva i gnojidbeni proizvodi“, uključujući oznake, deklaracije i opise EuPCS-a.....	31
<b>Tablica 11.</b> Potkategorije kategorije „Goriva (i aditivi za goriva)“, uključujući oznake, deklaracije i opise EuPCS-a. ....	32
<b>Tablica 12.</b> Potkategorije proizvoda „Tinte, toneri i povezani tiskarski materijali“, uključujući oznake, deklaracije i opise EuPCS-a.....	33
<b>Tablica 13.</b> Potkategorije kategorije „Medicinski proizvodi“, uključujući oznake, deklaracije i opise EuPCS-a.....	33
<b>Tablica 14.</b> Potkategorije proizvoda „Boje i premazi (i povezani pomoćni proizvodi)“, uključujući oznake, deklaracije i opise EuPCS-a.....	34
<b>Tablica 15.</b> „Pirotehnički proizvodi“, uključujući oznake, deklaracije i opise EuPCS-a.....	36
<b>Tablica 16.</b> Potkategorija proizvoda „Tinte za tetoviranje“, uključujući oznake, deklaracije i opise EuPCS-a.....	36
<b>Tablica 17.</b> Potkategorije kategorije „Proizvodi za kemijske ili tehničke postupke“, uključujući oznake, deklaracije i opise EuPCS-a (ako je dostupno).....	37
<b>Tablica 18.</b> Potkategorije kategorije „Biocidni proizvodi“, uključujući oznake EuPCS-a i odgovarajuće vrste proizvoda u skladu s Uredbom o biocidnim proizvodima.....	40
<b>Tablica 19.</b> Potkategorije kategorije „Sredstva za zaštitu bilja“, uključujući oznake, deklaracije i opise.....	42
<b>Tablica 20.</b> Predloženo raspoređivanje kategorija proizvoda iz Uredbe REACH u kategorije EuPCS-a. ...	45

## 1. Uvod

### 1.1 O čemu je riječ u ovome praktičnom vodiču?

Ovim se vodičem osigurava podrška industriji u pogledu usklađenosti informacija za potrebe članka 45. i Priloga VIII. Uredbe o razvrstavanju, označivanju i pakiranju (CLP) (Uredba (EZ) br. 1272/2008)<sup>1</sup> u vezi s europskim sustavom kategorizacije proizvoda (EuPCS) objavljenim na mrežnom mjestu ECHA-e posvećenom centrima za kontrolu otrovanja<sup>2</sup>. Konkretna ciljna područja vodiča jesu sljedeća:

- objašnjavanje načela i svrhe EuPCS-a
- pružanje detaljnih opisa pojedinačnih kategorija proizvoda
- isticanje onih kategorija proizvoda kojima je potrebno posvetiti posebnu pozornost.

Vodič ne obuhvaća postupak podnošenja ili zahtjeve koji nisu kategorija proizvoda. Više informacija o IT alatima kojima se podržava pripremu i dostavljanje informacija potražite na mrežnom mjestu ECHA-e za centre za kontrolu otrovanja. Više informacija o zahtjevima za dostavljanje možete pronaći u Smjernicama o usklađenim informacijama povezanim s hitnim zdravstvenim intervencijama<sup>3</sup>.

### 1.2 Kontekst

Uredba o razvrstavanju, označivanju i pakiranju (CLP), kojom se od proizvođača, uvoznika ili daljnjih korisnika tvari i smjesa traži da na odgovarajući način razvrstaju, označe i pakiraju opasne kemikalije prije nego što ih stave na tržište, stupila je na snagu 20. siječnja 2009. U članku 45. stavku 1. navodi se da države članice EU-a moraju imenovati tijelo zaduženo za primanje informacija o opasnim smjesama (uključujući potpuni kemijski sastav) kako bi omogućile formuliranje preventivnih i kurativnih mjera u svrhe hitnih zdravstvenih intervencija. Osim toga, u članku 45. stavku 4. navodi se da Komisija obavlja preispitivanje kako bi procijenila mogućnost usklađivanja tih informacija.

Preispitivanjem<sup>4</sup> službi Komisije, provedenim 2013. u skladu s člankom 45. stavkom 4. Uredbe CLP, utvrđena je, među drugim zahtjevima obavješćivanja, potreba za razvijanjem usklađenog sustava kategorizacije proizvoda radi pružanja podrške dostavljanju informacija. Usklađeni sustav mogao bi pomoći u osiguravanju usporedivosti statističkih analiza slučajeva trovanja na razini EU-a kako bi se utvrdilo gdje bi možda bile potrebne poboljšane mjere upravljanja rizikom. Dodatno istraživanje naručeno je 2016.<sup>5</sup> kako bi se ispitali postojeći nacionalni sustavi kategorizacije proizvoda radi izrade nacrtu prijedloga za usklađivanje. Utvrđeno je da će usklađeni sustav upotrebljavati industrija radi pripreme informacija koje će se dostavljati u skladu s člankom 45., a potencijalno i države članice radi provedbe usporedive statističke analize slučajeva u EU-u.

---

<sup>1</sup> Uredba CLP: <https://echa.europa.eu/regulations/clp/legislation>.

<sup>2</sup> Mrežno mjesto ECHA-e za centre za kontrolu otrovanja: <https://poisoncentres.echa.europa.eu/>.

<sup>3</sup> Smjernice o „usklađenim informacijama povezanim s hitnim zdravstvenim intervencijama – Prilog VIII. Uredbi CLP” možete pronaći na mrežnom mjestu ECHA-e <https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-clp>

<sup>4</sup> Preispitivanje službi Komisije u skladu s člankom 45. stavkom 4. Uredbe CLP: <http://ec.europa.eu/growth/sectors/chemicals/poison-centres/>.

<sup>5</sup> Istraživanje sustava kategorizacije proizvoda za informacije koje se dostavljaju centrima za kontrolu otrovanja: <http://ec.europa.eu/growth/sectors/chemicals/poison-centres/>.

Uredba Komisije (EU) 2017/542, kojom se izmjenjuje Uredba CLP dodavanjem Priloga VIII.<sup>6</sup> o usklađenim informacijama povezanim s hitnim zdravstvenim intervencijama, stupila je na snagu u travnju 2017. Novi prilog obvezuje uvoznike i daljnje korisnike da dostave informacije o opasnim smjesama koje su stavljene na tržište EU-a ako su razvrstane zbog učinaka na zdravlje ili fizikalnih učinaka. Pozivajući se na europski sustav kategorizacije proizvoda (EuPCS), u Prilogu VIII. propisuje se da će „europski sustav kategorizacije proizvoda olakšati prijenos informacija o namjeni smjese i poduprijeti statističke analize povezanih slučajeva otrovanja.”

ECHA je 2017. osnovala ciljnu skupinu radi dovršavanja EuPCS-a. Ta je skupina osnovana uz sudjelovanje dionika iz država članica (imenovana tijela i centri za kontrolu otrovanja), industrijskih udruženja i Komisije. Kao rezultat tog napora, prva verzija EuPCS-a objavljena je 20. ožujka 2018. na mrežnom mjestu ECHA-e za centre za kontrolu otrovanja<sup>7</sup>.

## 2. Načela EuPCS-a

### 2.1 Namjena

Na temelju Priloga VIII. namjena smjese opisuje se u skladu s usklađenim sustavom kategorizacije proizvoda (Prilog VIII. Uredbi CLP, dio A, odjeljak 3.4.) i sastavni je dio zahtjeva za dostavljanje (dio B, odjeljak 2.4.). Informacije o drugim elementima, kao što su kemijski sastav, fizikalna svojstva i vrsta korisnika ili pakiranje, potrebne su zajedno s kategorijom proizvoda za izradu cjelovitog podneska. Stoga se sustav kategorizacije proizvoda ne smije temeljiti na tim dodatnim elementima.

- ❗ Tijekom pripreme dostavljanja informacija o opasnoj smjesi, podnositelj mora dodijeliti kategoriju proizvoda koja najbolje definira namjenu te smjese koja će biti stavljena na tržište.

### 2.2 Područje primjene EuPCS-a

EuPCS detaljno opisan u ovom vodiču namijenjen je za kategorizaciju onih smjesa razvrstanih kao opasne na temelju njihovih učinaka na zdravlje ljudi ili fizikalnih učinaka u skladu s člankom 45. Uredbe CLP.

- ❗ Kategorije EuPCS-a mogu se upotrebljavati za dobrovoljno dostavljanje informacija o smjesama za koje nije potrebno prijavljivanje, npr. deterdženti koji nisu razvrstani kao opasni ili opasni samo za okoliš.

---

<sup>6</sup> Uredba Komisije (EU) 2017/542 o izmjeni Uredbe (EZ) br. 1272/2008 Europskog parlamenta i Vijeća o razvrstavanju, označavanju i pakiranju tvari i smjesa dodavanjem Priloga o usklađenim informacijama povezanim s hitnim zdravstvenim intervencijama (Prilog VIII.): <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/HR/TXT/?qid=1490275739734&uri=CELEX:32017R0542>.

<sup>7</sup> EuPCS: <https://poisoncentres.echa.europa.eu/eu-product-categorisation-system>



## 3. Struktura EuPCS-a

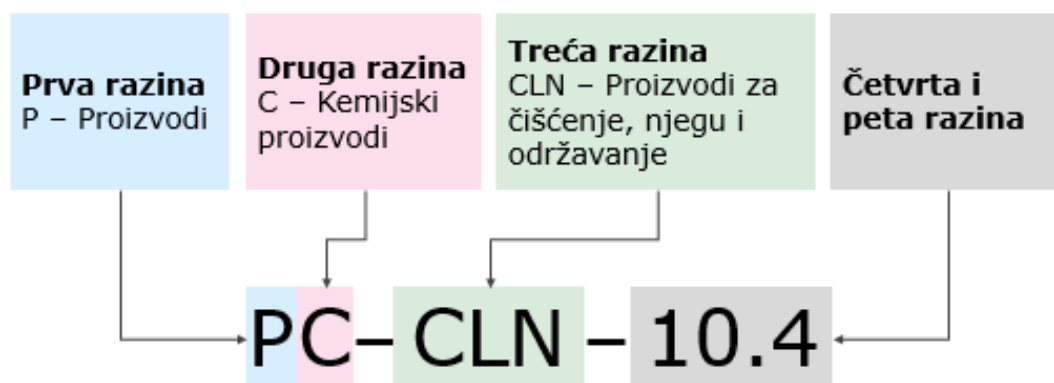
### 3.1 Koje se kategorije mogu odabrati?

EuPCS je hijerarhijska struktura stabla od pet razina koja sadržava gotovo 250 kategorija proizvoda. Nadređene kategorije dijele se na više podređenih razina i odabir kategorije može se izvršiti samo na najnižoj razini u hijerarhiji. Može se dogoditi da je najniža razina određenih proizvoda peta razina (npr. u slučaju kategorije PC-CLN-10.4, slika 1.), dok je kod drugih najniža razina već ona prva (npr. kategorija „F – Smjese za daljnje formuliranje“, odjeljak 3.2.).

⚠ Kategorija se može odabrati samo ako se dodatno ne dijeli na potkategorije.

### 3.2 Oznake kategorija EuPCS-a

Oznake kategorija EuPCS su alfanumeričke, a kategorije su strukturirane radi omogućavanja jednostavne identifikacije vrste proizvoda ili skupine proizvoda na temelju slovnih skraćenica skupine proizvoda na trećoj razini: primjerice, „PC-CLN“ za proizvode za čišćenje, „PC-ADH“ za ljepila, „PC-PNT“ za boje. Struktura oznaka kategorija na četvrtoj i petoj razini obično je numerička (slika 1.) ili one mogu biti skraćene na „OTH“ („ostalo“), kao što je, primjerice, slučaj oznake PC-CLN-OTH (vidjeti odjeljak 4.3.).



Slika 1. Prikaz elemenata oznake kategorije EuPCS-a do pete razine

### 3.3 Proizvodi za krajnju uporabu naspram smjesa za daljnje formuliranje

EuPCS jasno razlikuje te dvije kategorije prve razine na temelju činjenice stavlja li se smjesa na tržište radi krajnje uporabe (odnosno, konačna smjesa) ili je namijenjena uporabi samo za formuliranje drugih smjesa.

Kategorija „**P – Proizvodi**“ odnosi se na **proizvode za krajnju uporabu**. Krajnja uporaba znači uporaba smjese kao posljednji korak prije kraja vijeka trajanja smjese, odnosno prije nego što se smjesa (ili svaki njezin sastojak) otpusti u otpadne tokove ili okoliš, doda u proizvod<sup>8</sup> ili potroši

<sup>8</sup> Predmet kojem se tijekom proizvodnje daje poseban oblik, površina ili obličje koji određuju njegovu funkciju u većoj mjeri nego njegov kemijski sastav – članak 2. stavak 9. Uredbe CLP.

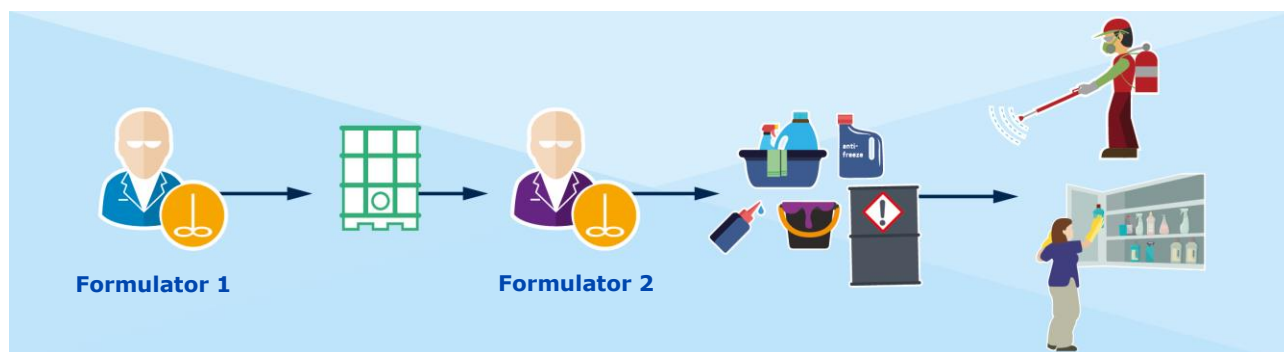
u procesu putem reakcije tijekom uporabe (uključujući intermedijernu uporabu)<sup>9</sup>.

Kategorija „**F – Smjese za daljnje formuliranje**“ odnosi se na smjese koje se upotrebljavaju samo za daljnje formuliranje drugih smjesa u industrijskom okruženju (odnosno, ne stavljaju se na tržište radi krajnje uporabe). Kategorija „F“ nije dodatno podijeljena u potkategorije, stoga je moguć odabir ove kategorije prve razine.

**Formuliranje** podrazumijeva posebne aktivnosti koje imaju za cilj proizvodnju smjesa za stavljanje na tržište. To znači da se smjesa tijekom formuliranja prenosi i miješa s drugim smjesama. Takva uporaba odgovara aktivnostima koje se odvijaju na industrijskim lokacijama. Aktivnosti miješanja tijekom krajnje uporabe (ili na prodajnom mjestu) ne smatraju se formuliranjem<sup>10</sup>. Imajte na umu da se pretpostavlja da formulatori, bez obzira na veličinu poduzeća, formuliraju smjese u industrijskom okruženju.

**!** Smatra se da smjese s industrijskom krajnjom uporabom (npr. u proizvodnji proizvoda) ne odgovaraju području primjene kategorije EuPCS-a „F – Smjese za daljnje formuliranje“.

Na slici 2. u nastavku prikazan je odnos u lancu opskrbe u pogledu smjesa za daljnje formuliranje te proizvoda za krajnju uporabu (npr. proizvoda za čišćenje, biocida, ljepila, boja, goriva). Smjese za daljnje formuliranje upotrebljavaju samo formulatori (npr. smjesa parfema/mirisa koja se koristi za formulaciju proizvoda za čišćenje), dok proizvode za krajnju uporabu (npr. deterdžent) mogu upotrebljavati potrošači, profesionalni korisnici i/ili krajnji korisnici u industriji.



**Slika 2.** Smjese za daljnje formuliranje koje se upotrebljavaju za formuliranje proizvoda za krajnju uporabu za potrošače, profesionalne krajnje korisnike i/ili krajnje korisnike u industriji

Više informacija o slučajevima kada se smjesa može razvrstati u kategorije „P – Proizvodi“ i „F – Smjese za daljnje formuliranje“ potražite u odjeljku 4.1.

### 3.4 Kemijski i biocidni proizvodi te proizvodi za zaštitu bilja

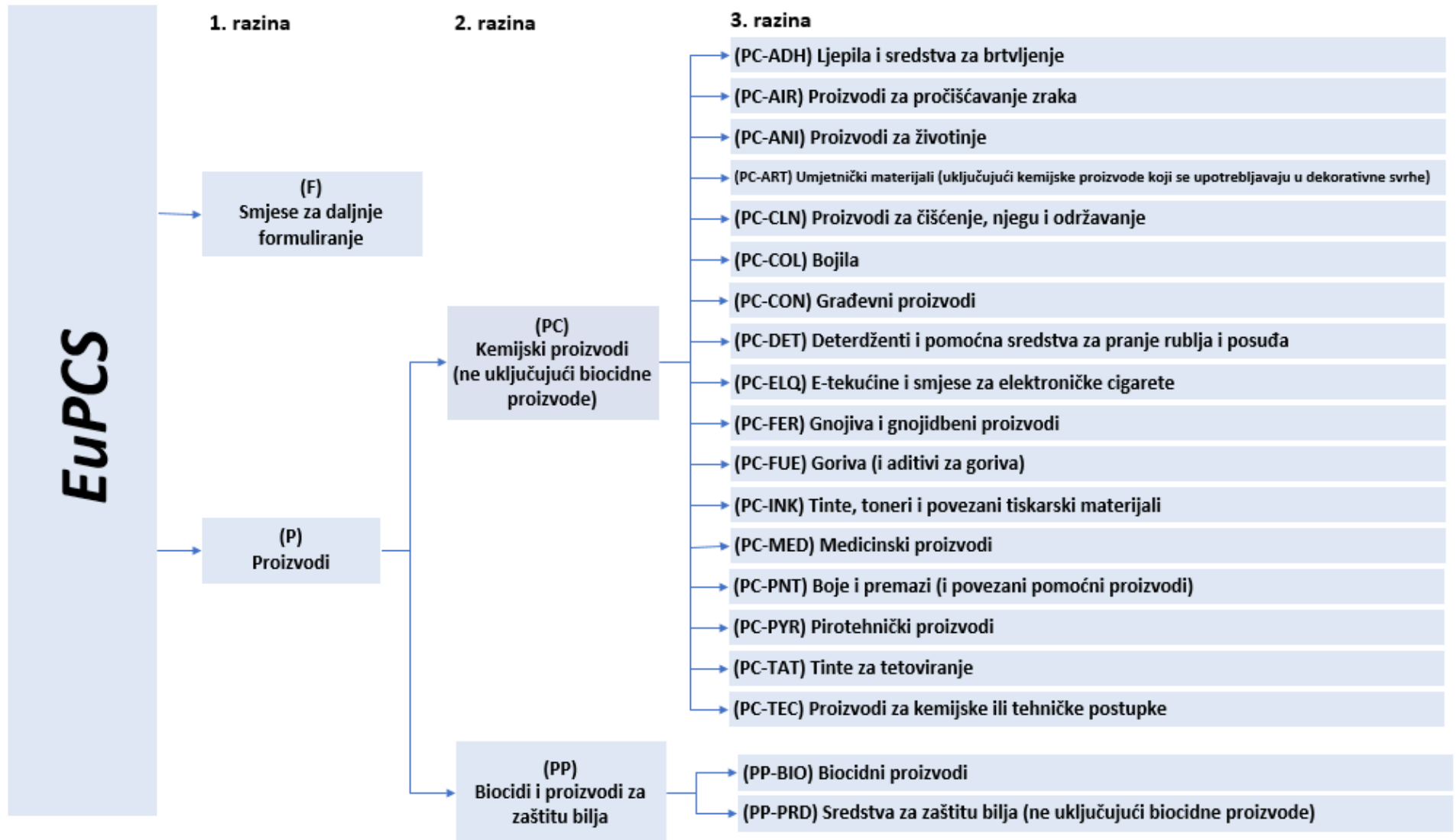
Dok se na prvoj razini EuPCS-a razlikuju proizvodi s krajnjom uporabom i smjese za daljnje formuliranje (bez krajnje uporabe), na drugoj razini razlikuju se kemijski proizvodi te biocidni proizvodi i proizvodi za zaštitu bilja. Na trećoj razini sustava svrstana su glavna identificirana područja kategorija proizvoda, npr. deterdženti, ljepila i sredstva za brtvljenje te boje i premazi

<sup>9</sup> Prilagođeno iz *Smjernica o zahtjevima obavješćivanja i procjeni kemijske sigurnosti – poglavlje R.12: Opis uporabe*: [https://echa.europa.eu/documents/10162/13632/information\\_requirements\\_r12\\_hr.pdf/87e6b735-38c0-475b-8e7e-cb62bd89275c](https://echa.europa.eu/documents/10162/13632/information_requirements_r12_hr.pdf/87e6b735-38c0-475b-8e7e-cb62bd89275c)

<sup>10</sup> Prilagođeno iz *Smjernica o zahtjevima obavješćivanja i procjeni kemijske sigurnosti – poglavlje R.12: Opis uporabe*: [https://echa.europa.eu/documents/10162/13632/information\\_requirements\\_r12\\_hr.pdf/87e6b735-38c0-475b-8e7e-cb62bd89275c](https://echa.europa.eu/documents/10162/13632/information_requirements_r12_hr.pdf/87e6b735-38c0-475b-8e7e-cb62bd89275c)

---

(slika 3.). Razvrstavanje u potkategorije na četvrtoj i petoj razini detaljnije je te obuhvaća podjele na kategorije kao što su deterdženti za ručno pranje rublja, ljepila i sredstva za brtvljenje za kućansku, uredsku ili školsku uporabu te zaštitne i funkcionalne boje i premazi.



**Slika 3.** Kategorizacija proizvoda u EuPCS-u do treće razine


## 4. Odabir odgovarajuće kategorije proizvoda


U ovom odjeljku navedene su smjernice za odabir namjene:

- proizvoda koji možda odgovaraju višestrukim kategorijama namjene
- biocidnih proizvoda ili proizvoda za zaštitu bilja, ili
- u slučajevima kad ne postoji odgovarajuća kategorija.

### 4.1 Proizvodi koji odgovaraju višestrukim kategorijama

Odabir kategorije proizvoda temelji se na namjeni proizvoda. U određenim slučajevima proizvodi mogu odgovarati višestrukim namjenama. U takvim slučajevima kategorizacija se provodi na temelju jedne **glavne namjene** i, ako je relevantno, dodatnih **sekundarnih uporaba**. Ovdje se mora naglasiti važnost odabira glavne namjene zbog uloge u izvještavanju koje provode imenovana tijela i centri za kontrolu otrovanja. Sekundarne uporabe nisu obvezne i ne smiju se navesti u prijavi ako se ne namjeravaju upotrebljavati kao takve.

 Podnositelj informacija prema vlastitu nahođenju odabire najprikladniju kategoriju u skladu sa svojim znanjem i iskustvom. Ako ste u nedoumici u pogledu odgovarajuće kategorije proizvoda, obratite se nadležnom industrijskom udruženju radi daljnjeg savjetovanja.

 Isto načelo primjene glavne namjene i sekundarnih uporaba primjenjuje se na proizvode koji mogu pripadati kategoriji „**F – Smjese za daljnje formuliranje**“, uz potkategoriju kategorije „**P – Proizvodi**“ (odnosno, koji imaju krajnju uporabu).

### 4.2 Biocidni proizvodi i proizvodi za zaštitu bilja

U nekim slučajevima proizvod može odgovarati višestrukim kategorijama proizvoda, u kojima jedna namjena može biti biocid ili proizvod za zaštitu bilja. U takvim je slučajevima opće pravilo da, ako takav proizvod podliježe odobrenju u skladu s Uredbom o biocidnim proizvodima<sup>11</sup> ili Uredbom o sredstvima za zaštitu bilja<sup>12</sup>, mora biti odabrana kategorija proizvoda koja odražava namjenu kao biocid ili proizvod za zaštitu bilja<sup>13</sup>.

Primjerice, ako je dezinfekcijskom sredstvu za čišćenje kuhinjskih površina dodijeljeno odobrenje u skladu s Uredbom o biocidnim proizvodima i proizvod može pripadati kategoriji „PC-CLN-10.1 – Sredstva za čišćenje kuhinjskih površina“ te kategoriji „PP-BIO-2 – Dezinfekcijska sredstva i algacidi koji nisu namijenjeni za izravnu upotrebu na ljudima ili životinjama“, u skladu s prethodno navedenim općim pravilom, odgovarajuća **kategorija biocidnog proizvoda** mora odražavati glavnu namjenu dezinfekcijskog sredstva za čišćenje. U tom bi slučaju u podnesku, u polju za sekundarne uporabe (vidjeti odjeljak 4.1.), bilo moguće naznačiti i „sredstva za

---

<sup>11</sup> Uredba o biocidnim proizvodima (EU) br. 528/2012: <https://echa.europa.eu/regulations/biocidal-products-regulation/legislation>.

<sup>12</sup> Uredba o sredstvima za zaštitu bilja (EZ) br. 1107/2009: <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/HR/TXT/HTML/?uri=CELEX:32009R1107&from=EN>.

<sup>13</sup> Na temelju ishoda radionice „Sustav kategorizacije proizvoda“ održane 13. travnja 2016. u prostorijama GU Unutarnje tržište, industrija, poduzetništvo te mali i srednji poduzetnici u Bruxellesu. U tom se kontekstu spominje da države članice već imaju obvezu izvješćivati o slučajevima izloženosti svakih pet godina u okviru Uredbe o biocidnim proizvodima i Uredbe o sredstvima za zaštitu bilja. Time se nastoje osigurati pouzdanija izvješća i statističke analize koje se mogu jednostavnije uspoređivati.

čišćenje kuhinjskih površina”.

U slučaju proizvoda koji sadržava djelatnu tvar, ali za koji **nije** potrebno odobrenje u skladu s Uredbom o biocidnim proizvodima (primjerice, tretirani proizvod u skladu s člankom 3. Uredbe o biocidnim proizvodima, koji sam po sebi nema primarnu biocidnu funkciju, kao što je ukrasna boja koja sadržava konzervans za gotove proizvode) ili Uredbom o sredstvima za zaštitu bilja, podnositelj mora odrediti glavnu namjenu kao što je opisano u odjeljku 4.1.

### 4.3 Kada ne postoji odgovarajuća kategorija

U određenim slučajevima odgovarajuća kategorija proizvoda za opis namjene možda ne postoji na najnižoj razini, a opis kategorije na prethodnoj razini možda bolje odgovara proizvodu jer je koncept širi, primjerice:

- **Na četvrtoj ili petoj razini:** Moguće je odabrati jednu od kategorija „**Ostali...**”. Svrstavanje u kategoriju „Ostali...” uvijek se provodi upućivanjem na višu kategoriju u okviru koje se proizvod može smjestiti (npr. „PC-CLN-OTH – Ostali proizvodi za čišćenje, njegu i održavanje”).
- **Na trećoj razini:** Ako se namjena proizvoda ne može povezati s glavnim područjima skupine proizvoda (npr. ljepila, deterdženti, boje), može se odabrati kategorija „**Kemijski proizvodi – nekategorizirani**” (oznaka kategorije PC-UNC).



Općenito, kategorije „Ostali...” ili „Kemijski proizvodi – nekategorizirani” treba upotrebljavati u iznimnim slučajevima i tek nakon što podnositelj pažljivo procijeni da ni jedna od specifičnijih kategorija (uključujući one sadržane u drugim kategorijama treće razine) ne može opisati namjenu tog proizvoda.



Kad se odabere kategorija „Ostali...”, podnositelj ne može naznačiti svoju specifičnu kategoriju proizvoda kao slobodan tekst u podnesku.

Obratite se nadležnom industrijskom udruženju i obavijestite ga ako za vaš proizvod ne postoji odgovarajuća kategorija proizvoda. Postoji mogućnost da će biti potrebno podnijeti zahtjev za ažuriranje EuPCS-a (vidjeti odjeljak 6.).

## 5. Skupine proizvoda

U ovom odjeljku predstavljene su sve potkategorije koje pripadaju različitim skupinama proizvoda treće razine EuPCS-a<sup>14</sup> (vidjeti odjeljak 3.4., sliku 3.) i navode se praktični savjeti za odabir namjene pojašnjavanjem razlika između sličnih ili blisko povezanih kategorija, naglašavanjem izuzetka i područja na koja treba obratiti posebnu pozornost, kao što su kategorije koje se preklapaju.



Zbog naizgled povezanih oznaka kategorija, preporučuje se da pročitate cijeli opis kategorija EuPCS-a u cilju osiguravanja odabira odgovarajuće kategorije za vaš proizvod.

---

<sup>14</sup> Cjeloviti EuPCS dostupan je na mrežnom mjestu ECHA-e za centre za kontrolu otrovanja na poveznici: <https://poisoncentres.echa.europa.eu/hr/eu-product-categorisation-system>.

- ! Kategorije proizvoda razvijene su i u okviru Uredbe REACH za opis uporabe u kontekstu registracije kemikalija, kao što je detaljno navedeno u Smjernicama o zahtjevima obavješćivanja i procjeni kemijske sigurnosti<sup>15</sup>. U Prilogu I. ovom praktičnom vodiču predložene su odgovarajuće kategorije proizvoda iz Uredbe REACH za kategorije EuPCS-a, ako su dostupne.

## 5.1 Ljepila i sredstva za brtvljenje (PC-ADH)

Ova kategorija obuhvaća ljepila (uključujući smjese za višekomponentne vrste) i sredstva za brtvljenje koja se upotrebljavaju za popunjavanje praznina. U tablici 1. predstavljene su potkategorije za PC-ADH.

- ! **Kategorija PC-ADH ne uključuje ljepila na bazi cementa** – vidjeti odjeljak 5.7., „Građevni proizvodi” (PC-CON).

Potrebno je obratiti posebnu pozornost na sljedeću potkategoriju:

- ! „PC-ADH-8 – Višekomponentna ljepila i sredstva za brtvljenje” obuhvaća sve proizvode za koje je potrebno pomiješati sastojke za neposrednu uporabu.

**Tablica 1.** Potkategorije proizvoda „Ljepila i sredstva za brtvljenje”, uključujući oznake, deklaracije i opise EuPCS-a.

Oznaka EuPCS-a	Deklaracija	Opis
PC-ADH*	Ljepila i sredstva za brtvljenje	Ljepilo je proizvod koji može spojiti materijale površinskim vezivanjem (adhezijom), pri čemu veza ima odgovarajuću unutarnju čvrstoću (koheziju). Sredstvo za brtvljenje je ljepljivi proizvod koji se nanosi na spojeve radi popunjavanja praznina, mehaničkog blokiranja ili zaštite od, primjerice, zraka i vode.
PC-ADH-1	Kućanska, uredska ili školska uporaba	Proizvodi za opću uporabu u kućanstvu, školi ili uredskom okruženju. Obuhvaća ljepila za rekreativne projekte, višenamjenska ljepila i ljepila u stiku, instant-ljepila, ljepila za drvo, kontaktna ljepila i ljepljive sprejeve.
PC-ADH-2	Građevinski radovi (osim ljepila na bazi cementa)	Ljepila i sredstva za brtvljenje (punila za praznine) za građevinske radove na lokaciji i izvan lokacije, kao što su novi radovi, radovi na održavanju i obnovi, npr. ljepila za zidne obloge (uključujući tapete) i podne obloge (uključujući tepihe, PVS i linoleum, parket) te inženjerske radove (mostovi, autocesta, željeznica). Za ljepila na bazi cementa vidjeti odjeljak „Žbuka” u kategoriji „Građevni proizvodi”.

<sup>15</sup> Smjernice o zahtjevima obavješćivanja i procjeni kemijske sigurnosti – poglavlje R.12: Opis uporabe: [https://echa.europa.eu/documents/10162/13632/information\\_requirements\\_r12\\_hr.pdf/87e6b735-38c0-475b-8e7e-cb62bd89275c](https://echa.europa.eu/documents/10162/13632/information_requirements_r12_hr.pdf/87e6b735-38c0-475b-8e7e-cb62bd89275c).

Oznaka EuPCS-a	Deklaracija	Opis
PC-ADH-3	Obuća i proizvodi od kože	Specijalizirani proizvodi za lijepljenje i brtvljenje za kožne proizvode i obuću, npr. za potplate/pričvršćivanje potplata, modeliranje cipela, prednji dio cipela, petu, popravke nakon stavljanja na tržište.
PC-ADH-4	Postupci vezani uz papir i karton	Specijalizirani proizvodi za lijepljenje i brtvljenje namijenjeni za preradu papira, kartona i srodnih proizvoda kao što su pakiranje, označivanje, laminacija papira i kartona, uvezivanje knjiga. Ne obuhvaćaju ljepila za papir prvenstveno za kućnu uporabu, vidjeti „Ljepila i sredstva za brtvljenje – kućanska, uredska ili školska uporaba“.
PC-ADH-5	Prometna industrija	Proizvodi koji sadržavaju visoko učinkovita strukturna ljepila i sredstva za brtvljenje, npr. za motorna i željeznička vozila, plovila, zrakoplove i svemirske letjelice.
PC-ADH-6	Obrada drva i stolarija (uključujući kitove)	Specijalizirana ljepila i sredstva za brtvljenje za izradu ormara i proizvodnju namještaja, uključujući kitove. Ne uključuje drvena ljepila prvenstveno za kućnu uporabu, vidjeti „Ljepila i sredstva za brtvljenje – kućanska, uredska ili školska uporaba“.
PC-ADH-7	Postupci sastavljanja na pokretnoj traci	Ljepila i sredstva za brtvljenje koja se upotrebljavaju u postupcima sastavljanja, primjerice, pri sastavljanju elektroničkih komponenti, medicinske opreme, igračaka – ne uključujući već obuhvaćene kategorije, npr. za postupke povezane s papirom i kartonom.
PC-ADH-8**	Višekomponentna ljepila i sredstva za brtvljenje	Proizvodi namijenjeni za neposrednu uporabu kao ljepilo ili sredstvo za brtvljenje.
PC-ADH-OTH	Ostala ljepila i sredstva za brtvljenje	-

\* Nadređenu kategoriju nije moguće odabrati niti je podržana formatom.

\*\* Vidjeti dodatne informacije o ovoj kategoriji u odjeljku 5.1.

## 5.2 Proizvodi za pročišćavanje zraka (PC-AIR)

Ova kategorija obuhvaća proizvode za pročišćavanje zraka koji služe za dodavanje mirisa ili dezodoriranje u zatvorenom prostoru, uključujući prostorije ili određene predmete. U tablici 2. predstavljene su potkategorije za PC-AIR.



**Kategorija PC-AIR ne uključuje proizvode koji se upotrebljavaju kao mirisi – vidjeti odjeljak 5.17., „Mirisi“ (PC-TEC).**

Potrebno je obratiti posebnu pozornost na sljedeću potkategoriju:



„PC-AIR-1 – Proizvodi za osvježavanje zraka u zatvorenim prostorijama (neprekidno djelovanje)“ ne uključuje mirisna ulja za svjetiljke – vidjeti „Ulja za svjetiljke“ u odjeljku 5.11., potkategorija kategorije „Goriva i aditivi za goriva“ (PC-FUE).



**Tablica 2.** Potkategorije kategorije „Proizvodi za pročišćavanje zraka“, uključujući oznake, deklaracije i opise EuPCS-a.

Oznaka EuPCS-a	Deklaracija	Opis
PC-AIR*	Proizvodi za pročišćavanje zraka	Proizvodi za pročišćavanje zraka koji služe za dodavanje mirisa ili dezodoriranje u zatvorenom prostoru (npr. u domovima, uredima) ili za određene predmete (npr. cipele, automobili, kućanski aparati). Uključuje tamjan, svijeće i šibice koje se koriste za njihovo paljenje. Ne uključuje biocidne proizvode.
PC-AIR-1**	Proizvodi za osvježavanje zraka u zatvorenim prostorijama (neprekidno djelovanje)	Proizvodi koji služe za neprestano dodavanje mirisa ili dezodoriranje u zatvorenom prostoru, uključujući difuzore (ne uključujući tamjan, mirisne svijeće).
PC-AIR-2	Proizvodi za pročišćavanje zraka u zatvorenim prostorijama (trenutačno djelovanje)	Proizvodi koji služe za trenutačno dodavanje mirisa ili dezodoriranje u zatvorenom prostoru.
PC-AIR-3	Proizvodi za pročišćavanje zraka za cipele	-
PC-AIR-4	Proizvodi za pročišćavanje zraka za vozila	-
PC-AIR-5	Dezodoransi za okolinu (ne uključujući dezodoranse za prostorije)	<p>Primjenjuje se na određene proizvode čija je jedina namjena dezodoriranje zatvorenih prostora (npr. garderobe, ormari), kućanskih uređaja (npr. hladnjak, usisavač) ili predmeta (npr. kante za otpad).</p> <p>Ne uključuje proizvode za dezodoriranje u kategoriji PC-AIR, npr. za prostorije, cipele ili vozila.</p> <p>Ne primjenjuje se na proizvode koji se upotrebljavaju za dezodoriranje tekstila ili tepiha (vidjeti „Osvježivači/neutralizatori mirisa za tekstil“) ili tepiha i tkanina za tapeciranje (vidjeti „Dezodoransi ili osvježivači za tepihe/tkanine za tapeciranje“).</p>
PC-AIR-6	Tamjan	-
PC-AIR-7	Svijeće – mirisne i nemirisne	-
PC-AIR-8	Šibice	-
PC-AIR-OTH	Ostali proizvodi za pročišćavanje zraka	Ostali proizvodi za pročišćavanje zraka i dezodoransi za prostorije koji još nisu obuhvaćeni.

\* Nadređenu kategoriju nije moguće odabrati niti je podržana formatom.

\*\* Vidjeti dodatne informacije o ovoj kategoriji u odjeljku 5.2.

### 5.3 Proizvodi za životinje (PC-ANI)

Ova kategorija obuhvaća proizvode za njegu životinja, uključujući dodatke hrani za životinje (treba imati na umu da su konačni proizvodi za hranjenje izuzeti iz Uredbe CLP, vidjeti odjeljak 2.2.). U tablici 3. predstavljene su dostupne potkategorije proizvoda za životinje koje su obuhvaćene Uredbom CLP, posebice dodatci hrani za životinje, kao što je definirano uredbom o takvim dodatcima<sup>16</sup>.



**Kategorija PC-ANI ne uključuje biocidne proizvode za njegu životinja** – vidjeti odjeljak 5.18., „Biocidni proizvodi“.

Potrebno je obratiti posebnu pozornost na sljedeću potkategoriju:



„PC-ANI-1 – Dodatci hrani za životinje i premiksi za hranu za životinje“ ne uključuje proizvode koji se koriste za daljnje formuliranje u industrijskim okruženjima – vidjeti odjeljak 3.3., „Smjese za daljnje formuliranje“.

**Tablica 3.** Potkategorije kategorije „Proizvodi za životinje“, uključujući oznake, deklaracije i opise EuPCS-a

Oznaka EuPCS-a	Deklaracija	Opis
PC-ANI*	Proizvodi za životinje	Proizvodi za njegu životinja, uključujući dodatke hrani za životinje  (osim biocidnih proizvoda, veterinarskih lijekova, krmiva, krmnih smjesa, hrane za kućne ljubimce i hrane za životinje s dodanim lijekovima).
PC-ANI-1**	Dodatci hrani za životinje i premiksi za hranu za životinje	Proizvodi koji se namjerno dodaju hrani za životinje ili vodi kako bi obavljali određenu funkciju.  Ne uključuje hranu i proizvode za hranjenje životinja.
PC-ANI-2	Šamponi i regeneratori za životinje	Ne uključuje biocidne proizvode.
PC-ANI-OTH	Ostali proizvodi za životinje (ne uključujući biocidne proizvode)	-

\* Nadređenu kategoriju nije moguće odabrati niti je podržana formatom.

\*\* Vidjeti dodatne informacije o ovoj kategoriji u odjeljku 5.3.

### 5.4 Umjetnički materijali (uključujući kemijske proizvode koji se upotrebljavaju u dekorativne svrhe) (PC-ART)

Ova kategorija obuhvaća boje i druge materijale za umjetničke i rekreativne projekte za umjetničko izražavanje ili dekorativne svrhe, uključujući pomoćne materijale. U tablici 4. predstavljene su potkategorije za PC-ART.



**Kategorija PC-ART ne obuhvaća:**

- boje i povezane pomoćne proizvode koji se koriste za arhitektonsko ukrašavanje

<sup>16</sup> Uredba (EZ) br. 1831/2003 o dodatcima hrani za životinje: <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/HR/TXT/HTML/?uri=CELEX:32003R1831&from=EN>.

- vidjeti odjeljak 5.14., „Boje i premazi (i povezani pomoćni proizvodi)” (PC-PNT); [Paints and coatings](#)
- boje za raspršivanje – vidjeti odjeljak 5.14. „Aerosolne boje i premazi”, potkategoriju u kategoriji „Boje i premazi (i povezani pomoćni proizvodi)” (PC-PNT);
- ljepila za rekreativne projekte – vidjeti odjeljak 5.1., „Ljepila i sredstva za brtvljenje” (PC-ADH);
- boje za lice i tijelo, koje su kozmetički proizvodi i stoga izvan područja primjene članka 45. Uredbe CLP.



**Tablica 4.** Potkategorije proizvoda „Umjetnički materijali”, uključujući oznake, deklaracije i opise EuPCS-a

Oznaka EuPCS-a	Deklaracija	Opis
PC-ART*	Umjetnički materijali (uključujući kemijske proizvode koji se upotrebljavaju u dekorativne svrhe)	Uključuje boje i druge materijale za umjetničke i rekreativne projekte za umjetničko izražavanje ili dekorativne svrhe, uključujući pomoćne materijale.  Za ljepila za umjetničke i rekreativne projekte vidjeti „Ljepila i sredstva za brtvljenje – kućanska, uredska ili školska uporaba”.
PC-ART-1	Boje za umjetničko i rekreativno slikanje	Boje za umjetničko i kreativno izražavanje te za bojenje/ukrašavanje proizvoda  (ne uključujući „Boje za nanošenje prstima” i boje za raspršivanje za grafite/uličnu umjetnost – vidjeti „Aerosolne boje i premazi”).
PC-ART-2	Boje za nanošenje prstima	Boje koje upotrebljavaju djeca tijekom igre i nanose se izravno prstima.
PC-ART-3	Krajoni, krede i pasteli	Smjese u krutom/komprimiranom obliku za bojenje/crtanje u kreativnom izražavanju ili tijekom igre.
PC-ART-4	Pomoćni materijali za umjetnike	Pomoćni umjetnički materijali, uključujući nosače/veziva (kao što su ulja), otapala/razrjeđivače, sredstva za posebni efekt, medije za nijansiranje, gelove za brzo i sporo sušenje, fiksatore i lakove.
PC-ART-5	Mase za modeliranje	Kreativni materijal za modeliranje/oblikovanje za odrasle ili djecu, kao što su gline (npr. keramika, polimerni materijali).
PC-ART-6	Kemijski proizvodi koji se koriste u dekorativne svrhe	Uključuje kemijske proizvode kao što su umjetni snijeg/snježne pahuljice/mraz, umjetna paučina.
PC-ART-OTH	Ostali umjetnički materijali (uključujući kemijske proizvode koji se upotrebljavaju u dekorativne svrhe)	Ostali umjetnički materijali i kemijski proizvodi koji se upotrebljavaju u dekorativne svrhe, koji nisu prethodno obuhvaćeni.







\* Nadređenu kategoriju nije moguće odabrati niti je podržana formatom.

## 5.5 Proizvodi za čišćenje, njegu i održavanje (ne uključujući biocidne proizvode) (PC-CLN)

Ova kategorija obuhvaća proizvode za čišćenje, njegu i održavanje za područja namjene kao što je predstavljeno u tablici 5.

-  **Ova kategorija ne uključuje biocidne proizvode** – vidjeti odjeljak 5.18., „Biocidni proizvodi“ (PC- BIO).
-  **Ova kategorija ne uključuje deterdžente i pomoćna sredstva za pranje rublja i posuđa** – vidjeti odjeljak 5.8., „Deterdženti i pomoćna sredstva za pranje rublja i posuđa“ (PC-DET).

Potrebno je obratiti posebnu pozornost na sljedeće potkategorije:

-  „PC-CLN-4 – **Proizvodi za uklanjanje kamenca**“ obuhvaća sve proizvode za uklanjanje kamenca, npr. sredstva za uklanjanje kamenca za kuhinjsku opremu, kao što su aparati za kavu, kuhala, kuhala za vodu i grijači. Ova potkategorija obuhvaća i sredstva za uklanjanje kamenca za toaletne i kupaonske prostore te za perilice posuđa i perilice rublja.
-  „PC-CLN-8 – **Proizvodi za čišćenje/njegu kućnog namještaja (ne uključujući kožu i tkanine za tapeciranje)**“ – za kožu vidjeti „Sredstva za čišćenje i njegu proizvoda od kože“; za tkanine za tapeciranje vidjeti „Proizvodi za čišćenje tepiha/tkanina za tapeciranje“ (tablica 6.).
-  „PC-CLN-10 – **Kuhinjski i srodni proizvodi za čišćenje**“ ne uključuje proizvode za uklanjanje dimnih smola, npr. u napama ili cijevima dimnjaka – vidjeti potkategoriju „Sredstva za čišćenje dima i smola“ (tablica 6.).
-  „PC-CLN-12 – **Proizvodi za čišćenje/njegu kamena, pločica i fuga**“ ne uključuje proizvode za čišćenje i njegu kuhinje i sredstva za čišćenje kupaonskih pločica – vidjeti potkategorije „Sredstva za čišćenje kuhinjskih površina“ i „Sredstva za čišćenje kupaonica“ (tablica 6.).
-  „PC-CLN-13 – **Proizvodi za čišćenje i održavanje poda**“ ne uključuje proizvode namijenjene za kamene podove i pločice, npr. u kuhinji, kupaonici ili drugim područjima – vidjeti potkategoriju „Proizvodi za čišćenje/njegu kamena, pločica i fuga“ (tablica 6.).
-  „PC-CLN-14.1 – **Proizvodi za čišćenje tepiha/tkanina za tapeciranje**“ ne uključuje kožne tkanine za tapeciranje – vidjeti potkategoriju „Koža – proizvodi za čišćenje i njegu“ (tablica 6.).

**Tablica 5.** Potkategorije kategorije „Proizvodi za čišćenje, njegu i održavanje (ne uključujući biocidne proizvode)“, uključujući oznake, deklaracije i opise EuPCS-a (ako je dostupno)

Oznaka EuPCS-a	Deklaracija	Opis
PC-CLN*	Proizvodi za čišćenje, njegu i održavanje (ne uključujući biocidne proizvode)	Za deterdžente vidjeti „Deterdženti i pomoćna sredstva za pranje rublja i posuđa (ne uključujući biocidne proizvode)“.

Oznaka EuPCS-a	Deklaracija	Opis
PC-CLN-1	Abrazivni proizvodi za čišćenje (mehaničko djelovanje)	Proizvodi namijenjeni čišćenju površina mehaničkim djelovanjem, uključujući, primjerice, univerzalna ili višenamjenska sredstva za čišćenje, sredstva za čišćenje kuhinja, toaleta ili kupaonskih prostora.
PC-CLN-2	Univerzalna (ili višenamjenska) neabrazivna sredstva za čišćenje, uključujući sredstva za odmašćivanje (ako nije drukčije određeno u drugim podkategorijama proizvoda za čišćenje).	Univerzalna (ili višenamjenska) neabrazivna sredstva za čišćenje, uključujući sredstva za odmašćivanje. Isključuje sredstva za odmašćivanje kuhinjskih prostora, proizvode za čišćenje podova, sredstva za čišćenje strojeva.
PC-CLN-3	Proizvodi za izbjeljivanje za čišćenje ili pranje rublja (ne uključujući biocidne proizvode)	-
PC-CLN-4**	Proizvodi za uklanjanje kamenca	-
PC-CLN-5	Sredstva za čišćenje odvoda	-
PC-CLN-6	Sredstva za čišćenje kamina i dimnih smola	Uključuje proizvode za sušionice i dimnjake.
PC-CLN-7	Proizvodi za čišćenje stakla/prozora/zrcala (ne uključujući vjetrobranska stakla)	Za sredstva za čišćenje vjetrobranskog stakla vidjeti „Sredstva za čišćenje vjetrobranskog stakla“.
PC-CLN-8**	Proizvodi za čišćenje/njegu kućnog namještaja (ne uključujući kožu i tkanine za tapeciranje)	Proizvodi za čišćenje i njegu drvenog i drugog namještaja s tvrdim površinama u zatvorenim prostorima. Uključuje opća sredstva za čišćenje, sprejeve za prašinu, laštila, balzame.
PC-CLN-9	Sredstva za čišćenje vanjskih prostora (ne uključujući kamen, beton i slične površine)	Proizvodi za čišćenje i njegu za, primjerice, vrtni namještaj, drvene terase i balkone, ograde (ne uključujući biocidne proizvode). Za čišćenje vanjskih kolnika, putova vidjeti „Sredstva za tvrdokorne mrlje za čišćenje kamena i sličnih površina“.
PC-CLN-10*,**	Kuhinjski i srodni proizvodi za čišćenje (ne uključujući biocidne proizvode)	Ne uključuje „Biocidne proizvode“, sredstva za uklanjanje kamenca (vidjeti „Proizvodi za uklanjanje kamenca“) i abrazivna sredstva za čišćenje (vidjeti „Abrazivna sredstva za čišćenje“).
PC-CLN-10.1	Sredstva za čišćenje kuhinjskih površina	Proizvodi koji obuhvaćaju proizvode za čišćenje raznih površina, odmašćivače i sredstva za čišćenje kuhinjskih pločica.

Oznaka EuPCS-a	Deklaracija	Opis
PC-CLN-10.2	Sredstva za čiščenje kuhinjskih aparata i opreme	Ne uključuje proizvode za uklanjanje kamenca (vidjeti „Proizvode za uklanjanje kamenca“).
PC-CLN-10.3	Proizvodi za čišćenje/njegu ploče za kuhanje	-
PC-CLN-10.4	Sredstva za čišćenje pećnice ili roštilja	-
PC-CLN-10.OTH	Ostali kuhinjski i srodni proizvodi za čišćenje (ne uključujući biocidne proizvode)	-
PC-CLN-11*	Proizvodi za čišćenje i njegu kupaonice i zahoda (ne uključujući biocidne proizvode)	Ne uključuje „Biocidne proizvode“, sredstva za uklanjanje kamenca (vidjeti „Proizvodi za uklanjanje kamenca“) i abrazivna sredstva za čišćenje (vidjeti „Abrazivna sredstva za čišćenje“).
PC-CLN-11.1	Sredstva za čišćenje kupaonica	Uključuje sredstva za čišćenje raznih površina i sredstva za čišćenje kupaonskih pločica.
PC-CLN-11.2	Sredstva za čišćenje zahoda	Nisu uključena sredstva za višestruko ispiranje.
PC-CLN-11.3	Proizvodi za višestruko ispiranje za zahode	Sredstva za višestruko ispiranje za uporabu u vodokotliću ili na rubu školjke.
PC-CLN-11.OTH	Ostali proizvodi za čišćenje i njegu kupaonice i zahoda (ne uključujući biocidne proizvode)	-
PC-CLN-12*, **	Proizvodi za čišćenje/njegu kamena, pločica i fuga	Ne uključuje biocidne proizvode te uporabu u kuhinjskim i kupaonskim prostorima.
PC-CLN-12.1	Proizvodi za čišćenje/njegu kamena i pločica – redovita uporaba	Proizvodi za čišćenje namijenjeni za redovito održavanje kamenih površina i pločica, uključujući podove. Ne uključuje proizvode posebno namijenjene za kuhinjske, toaletne i kupaonske prostore.
PC-CLN-12.2	Proizvodi za čišćenje tvrdokornih mrlja za kamen i slične površine	Proizvodi za čišćenje tvrdokornih mrlja za kamen i slične površine, uključujući vanjske kolnike, puteve, nadgrobnе spomenike.
PC-CLN-12.3	Sredstva za čišćenje fuga	Proizvod posebno namijenjen za čišćenje fuga.
PC-CLN-12.OTH	Ostali proizvodi za čišćenje/njegu kamena, pločica i fuga	-

Oznaka EuPCS-a	Deklaracija	Opis
PC-CLN-13*, **	Proizvodi za čišćenje i održavanje poda (ne uključujući kamen i pločice)	Ne uključuje proizvode za kamene podove i pločice – vidjeti „Proizvodi za čišćenje/njegu kamena, pločica i fuga”.
PC-CLN-13.1	Proizvodi za čišćenje podova	Proizvodi za čišćenje namijenjeni za redovitu uporabu za održavanje podova, uključujući jedinične kapsule. Ne uključuje kamene podove i pločice – vidjeti „Proizvodi za čišćenje/njegu kamena, pločica i fuga”.
PC-CLN-13.2	Proizvodi za njegu podova, npr. voskovi, emulzije	-
PC-CLN-13.3	Sredstva za skidanje boje s podova	Nisu uključena sredstva za skidanje boje s podova – vidjeti „Sredstva za skidanje boja, razrjeđivači i povezana pomoćna sredstva”.
PC-CLN-13.OTH	Ostali proizvodi za čišćenje i održavanje poda (ne uključujući kamen i pločice)	-
PC-CLN-14*	Proizvodi za tepihe i tkanine za tapeciranje	Uključuje sredstva za čišćenje tepiha i tkanina za tapeciranje.
PC-CLN-14.1**	Proizvodi za čišćenje tepiha/tkanina za tapeciranje	-
PC-CLN-14.2	Dezodoransi ili osvježivači za tepihe/tkanine za tapeciranje	Ne uključuje osvježivače tekstila – vidjeti „Osvježivači/dezodoransi tekstila”.
PC-CLN-14.OTH	Ostali proizvodi za tepihe i tkanine za tapeciranje	-
PC-CLN-15*	Sredstva za čišćenje određenih osobnih predmeta	-
PC-CLN-15.1	Sredstva za čišćenje naočala	Ne uključuje otopine za čišćenje kontaktnih leća.
PC-CLN-15.2	Sredstva za čišćenje zaslona kućnih elektroničkih uređaja	-
PC-CLN-15.3	Sredstva za čišćenje glazbenih instrumenata	-
PC-CLN-15.4	Sredstvo za poliranje metala/skidanje laka	Uključuje sredstva za čišćenje nakita, srebrnine i ostalih metala kao što su mjed i bakar.
PC-CLN-15.5	Sredstvo za skidanje ljepila	-
PC-CLN-15.OTH	Ostala sredstva za čišćenje određenih osobnih predmeta	-

Oznaka EuPCS-a	Deklaracija	Opis
PC-CLN-16*	Sredstva za čišćenje i njegu tekstilnih proizvoda i proizvoda od kože (uključujući obuću)	Proizvodi za čišćenje i njegu tekstilnih i proizvoda od kože, uključujući obuću. Ne uključuje tkanine za tapeciranje (vidjeti „Proizvodi za tepihe i tkanine za tapeciranje“) ni bojila (vidjeti „Boje“ ili „Pigmente“).
PC-CLN-16.1	Koža – proizvodi za čišćenje i njegu	Proizvodi namijenjeni za čišćenje ili njegu kožnih proizvoda kao što su obuća, namještaj i ostali kožni proizvodi kako bi se očuvala ili obnovila čvrstoća, izgled i fleksibilnost (ne uključujući „proizvode za impregnaciju“).
PC-CLN-16.2	Tekstilna obuća – proizvodi za čišćenje	Proizvodi za čišćenje tekstilne obuće (ne uključujući kožnu obuću).
PC-CLN-16.3	Osvježivači/dezodoransi tekstila	Ne uključuje proizvode za osvježavanje za obuću – vidjeti „Proizvodi za osvježavanje za cipele“.
PC-CLN-16.4	Proizvodi za kemijsko čišćenje i povezani proizvodi	Proizvodi namijenjeni čišćenju tekstila u postupcima čišćenja bez vode.
PC-CLN-16.5	Proizvodi za impregnaciju gotovih tekstila i kožnih proizvoda	Proizvodi namijenjeni za hidroizolaciju ili kao sredstvo za odbijanje prljavštine za gotove tekstile i kožne proizvode. Ne uključuje proizvode za impregnaciju koji se upotrebljavaju u industrijskoj obradi tekstila ili kože – vidjeti „Proizvodi za obradu tekstila“ ili „Proizvodi za obradu kože“.
PC-CLN-16.6	Tekstil za vanjsku uporabu – proizvodi za čišćenje	Proizvodi namijenjeni za čišćenje tendi, šatora, cerada, jedara...
PC-CLN-16.OTH	Ostala sredstva za čišćenje i njegu tekstilnih proizvoda i proizvoda od kože (uključujući obuću)	-
PC-CLN-17*	Proizvodi za čišćenje i njegu vozila (svih vrsta)	-
PC-CLN-17.1	Sredstva za vanjsko čišćenje – sve vrste vozila	Uključuje šampone za pranje automobila i druge proizvode namijenjene za uklanjanje prljavštine, masnoće, prljavih naslaga, insekata i katrana s vanjskih dijelova automobila.
PC-CLN-17.2	Proizvodi za vanjsku njegu – sve vrste vozila	Uključuje lakove, sredstva za poliranje, voskove.



Oznaka EuPCS-a	Deklaracija	Opis
PC-CLN-17.3	Proizvodi za čišćenje i njegu unutarnjih površina (ne uključujući proizvode za osvježavanje zraka i proizvode za tekstile za tapeciranje ili kožu)	Sredstva za čišćenje i njegu koja se upotrebljavaju za čišćenje unutarnjih površina vozila, npr. guma, vinil, plastika. Za kožne tapetarije vidjeti „Koža – proizvodi za čišćenje i njegu“. Za sredstva za čišćenje tkanina i tekstila za tapeciranje vidjeti „Proizvodi za čišćenje tepiha/tkanina za tapeciranje“.
PC-CLN-17.4	Sredstva za čišćenje motora	-
PC-CLN-17.5	Sredstva za čišćenje kočnica	-
PC-CLN-17.6	Sredstva za čišćenje kroma, naplataka i ostalih metala – sve vrste vozila	-
PC-CLN-17.7	Sredstva za čišćenje vjetrobranskog stakla	Proizvodi namijenjeni za pranje vjetrobranskih stakala vozila izravnim nanošenjem.
PC-CLN-17.8	Tekućina za pranje vjetrobranskog stakla	Proizvod koji se dodaje vozilima za čišćenje vjetrobranskog stakla s pomoću brisača vjetrobranskog stakla.
PC-CLN-17.9	Sredstva za održavanje automobilske gume (isključuje šampone i sredstva za čišćenje vozila)	Uključuje sredstva za zaštitu, sjaj i obnavljanje guma.
PC-CLN-17.OTH	Ostali proizvodi za čišćenje i njegu vozila (svih vrsta)	-
PC-CLN-OTH	Ostali proizvodi za čišćenje, njegu i održavanje (ne uključujući biocidne proizvode)	-

\* Nadređenu kategoriju nije moguće odabrati niti je podržana formatom.

\*\* Vidjeti dodatne informacije o ovoj kategoriji u odjeljku 5.5.

## 5.6 Bojila (PC-COL)

Ova kategorija obuhvaća samo **proizvode za krajnju uporabu** namijenjene za davanje boje, primjerice, tekstilu, koži, papiru i drugim materijalima. Bojila koja se upotrebljavaju u kozmetičke svrhe, kao što su boje za kosu, ne pripadaju u područje primjene članka 45. Uredbe CLP i nisu ovdje navedena. U tablici 6. predstavljene su potkategorije za PC-COL.



**Kategorija PC-COL ne uključuje** sredstva za učvršćivanje koja se upotrebljavaju u postupcima bojenja – vidjeti odjeljak 5.17. „Proizvodi za obradu tekstila (ne uključujući boje i pigmente)“, potkategoriju u kategoriji „Proizvodi za kemijske ili tehničke postupke“ (PC-TEC).



Smjese koje se miješaju tijekom krajnje uporabe (npr. u proizvodnji proizvoda) ne

smatraju se smjesama za daljnje formuliranje<sup>17</sup>.

**Tablica 6.** Potkategorije proizvoda „Bojila“, uključujući oznake, deklaracije i opise EuPCS-a

Oznaka EuPCS-a	Deklaracija	Opis
PC-COL*	Bojila	–
PC-COL-1	Boje	Topljiva bojila.
PC-COL-2	Pigmenti	Netopljiva bojila.

\* Nadređenu kategoriju nije moguće odabrati niti je podržana formatom.


## 5.7 Građevni proizvodi (PC-CON)

U tablici 7. predstavljene su potkategorije građevnih proizvoda. Građevni proizvod je svaki proizvod ili sklop koji je proizveden i stavljen na tržište radi stalne ugradnje u građevinu ili njezine dijelove te čija svojstva imaju učinak na svojstva građevine s obzirom na temeljne zahtjeve za građevinu<sup>18</sup>.

### Kategorija PC-CON ne obuhvaća:

- necementna ljepila koja se upotrebljavaju u građevinskim radovima ili renovacijama
- sredstva za brtvljenje (punila za praznine) koja se upotrebljavaju u građevinskim radovima ili renovacijama.

Vidjeti potkategoriju „Ljepila i sredstva za brtvljenje – građevinski radovi“ u odjeljku 5.1. „Ljepila i sredstva za brtvljenje“ (PC-ADH).

 Potkategorija „PC-CON-5 – **Kemikalije za građevinarstvo**“ obuhvaća širok raspon proizvoda koji su podijeljeni u tri različita područja proizvoda kao što je opisano u tablici 7. Potkategorija obuhvaća kemijske proizvode koji se upotrebljavaju za temeljni premaz i zaštitu građevnih materijala (odnosno proizvodi koji nisu obuhvaćeni potkategorijom „Boje/premazi – zaštitni i funkcionalni“).

**Tablica 7.** Potkategorije kategorije „Građevni proizvodi“, uključujući oznake, deklaracije i opise EuPCS-a

Oznaka EuPCS-a	Deklaracija	Opis
PC-CON*	Građevni proizvodi	Građevni proizvodi uključuju proizvode za ugradnju u građevinske radove (građevinske ili inženjerske radove) ili njihove dijelove (osim biocidnih proizvoda).
PC-CON-1	Cement	-
PC-CON-2	Beton	-

<sup>17</sup> Prilagođeno iz *Smjernica o zahtjevima obavješćivanja i procjeni kemijske sigurnosti – poglavlje R.12: Opis uporabe* str. 20.: [https://echa.europa.eu/documents/10162/13632/information\\_requirements\\_r12\\_hr.pdf/87e6b735-38c0-475b-8e7e-cb62bd89275c](https://echa.europa.eu/documents/10162/13632/information_requirements_r12_hr.pdf/87e6b735-38c0-475b-8e7e-cb62bd89275c).

<sup>18</sup> Uredba (EU) br. 305/2011 o utvrđivanju usklađenih uvjeta za stavljanje na tržište građevnih proizvoda i stavljanju izvan snage Direktive Vijeća 89/106/EEZ: <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/HR/TXT/HTML/?uri=CELEX:32011R0305&from=EN5>.

Oznaka EuPCS-a	Deklaracija	Opis
PC-CON-3	Gips	Proizvodi od gipsa prvenstveno se temelje na kalcijevu sulfatu i uključuju sadru gipsa, podni estrih i punila.
PC-CON-4	Žbuka	Žbuka je generički pojam koji obuhvaća zidarsku žbuku i žbuke za popravke, vanjsku i unutarnju žbuku, estrih i ljepila na bazi cementa (za ostala necementna ljepila vidjeti „Ljepila i sredstva za brtvljenje – građevinski radovi“).
PC-CON-5	Kemikalije za građevinarstvo	Građevinske kemikalije uključuju proizvode koji se dodaju građevnom materijalu ili na građevni materijal na gradilištu: a) radi poboljšanja obradivosti ili poboljšanja performansi, npr. smjese i aditivi (polikarboksilati, polikondenzatne smole, celulozni eteri, siloksani, biopolimeri...) za beton i žbuku; b) za posebnu funkcionalnost, npr. modificirani sustavi mineralne žbuke (žbuka za popravke, unutarnja žbuka, proizvodi za brtvljenje i lijepljenje, npr. disperzije polimera, epoksidne smole, poliuretani); c) za zaštitu građevnih materijala ili gotove konstrukcije od njih, npr. sredstva za odvajanje betona, hidrofobna sredstva, reaktivne smole, tekuće membrane za hidroizolaciju, modificirane emulzije na bazi bitumena za hidroizolaciju.
PC-CON-OTH	Ostali građevni proizvodi	-

\* Nadređenu kategoriju nije moguće odabrati niti je podržana formatom.

## 5.8 Deterdženti i pomoćna sredstva za pranje rublja i posuđa (PC-DET)

Ova kategorija obuhvaća deterdžente i pomoćna sredstva za pranje rublja i posuđa kao što je opisano u Uredbi (EZ) br. 648/2004 o deterdžentima<sup>19</sup>. Obuhvaća deterdžente, npr. pakiranja za pojedinačno doziranje (imajte na umu da se informacije o pakiranju navode u drugom odjeljku formata podneska). U tablici 8. predstavljene su potkategorije za PC-DET.



### Kategorija PC-DET ne obuhvaća:

- proizvode za izbjeljivanje rublja – vidjeti odjeljak 5.5., „Proizvodi za izbjeljivanje za uporabu u okviru čišćenja ili pranja rublja (ne uključujući biocidne proizvode)“, potkategorija u kategoriji „Proizvodi za čišćenje, njegu i održavanje“ (PC-CLN), i
- osvježivače tekstila – vidjeti odjeljak 5.5., „Osvježivači/dezodoransi tekstila“, potkategoriju u kategoriji „Proizvodi za čišćenje, njegu i održavanje“ (PC-CLN).

Potrebno je obratiti posebnu pozornost na sljedeće potkategorije:

<sup>19</sup> Uredba (EZ) br. 648/2004 Europskog parlamenta i Vijeća od 31. ožujka 2004. o deterdžentima: <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/HR/TXT/HTML/?uri=CELEX:32004R0648&from=EN>.

! „PC-DET-2.7 – **Sredstva za njegu perilica rublja**“ i „PC-DET-4.2 – **Sredstva za njegu perilica posuđa**“ ne uključuju proizvode čija je jedina namjena dezodoriranje – vidjeti odjeljak 5.2., „Dezodoransi za prostorije“, potkategorija u kategoriji „Proizvodi za pročišćavanje zraka“ (PC-AIR).

! PC-DET-2.8 „**Sredstva za bijeljenje ili optički posvjetlivači**“ ne uključuje proizvode za izbjeljivanje rublja – vidjeti odjeljak 5.5., „Proizvodi za izbjeljivanje za uporabu u okviru čišćenja ili pranja rublja (ne uključujući biocidne proizvode)“, potkategorija u kategoriji „Proizvodi za čišćenje, njegu i održavanje“ (PC-CLN).

**Tablica 8.** Potkategorije kategorije „Deterdženti i pomoćna sredstva za pranje rublja i posuđa (ne uključujući biocidne proizvode)“, uključujući oznake, deklaracije i opise EuPCS-a

Oznaka EuPCS-a	Deklaracija	Opis
PC-DET*	Deterdženti i pomoćna sredstva za pranje rublja i posuđa (ne uključujući biocidne proizvode)	Proizvodi koji sadrže sapune i/ili druge površinski aktivne tvari namijenjene za postupke pranja i čišćenja. Deterdženti mogu biti u bilo kojem obliku (tekućina, prašak, pasta, kruti i okrugli deterdženti, deterdženti u oblikovanom komadu, u određenom obliku itd.) i mogu se stavljati na tržište ili za uporabu u kućanstvu ili u profesionalne ili industrijske svrhe.
PC-DET-1*	Deterdženti za pranje rublja	Ova kategorija obuhvaća proizvode za pranje i njegu rublja u kućanstvu (uključujući u samoposlužnim i javnim praonicama rublja) i industrijskim perilicama rublja.
PC-DET-1.1	Deterdžent za ručno pranje rublja	Deterdžent koji se posebno upotrebljava za ručno pranje rublja.
PC-DET-1.2	Deterdženti za pranje rublja – uporaba u kućanstvu	Uključuje kapsule za pojedinačno doziranje.
PC-DET-1.3	Deterdženti za pranje rublja – za profesionalnu ili industrijsku uporabu	Uključuje kapsule za pojedinačno doziranje.
PC-DET-1.OTH	Ostali deterdženti za pranje rublja	-
PC-DET-2*	Pomoćni proizvodi za čišćenje i njegu rublja (ne uključujući biocidne proizvode)	Ne uključuje proizvode za izbjeljivanje rublja (vidjeti „Proizvodi za izbjeljivanje za uporabu u okviru čišćenja ili pranja rublja (ne uključujući biocidne proizvode)“); ne uključuje osvježivače tekstila (vidjeti „Osvježivači/dezodoransi tekstila“).
PC-DET-2.1	Pojačala za deterdžente i sredstva za uklanjanje mrlja tijekom pranja	Proizvodi za pranje namijenjeni poboljšanju učinkovitosti pranja u postupku pranja ili uklanjanju mrlja s tekstila.

Oznaka EuPCS-a	Deklaracija	Opis
PC-DET-2.2	Omekšivači tkanina	Proizvodi namijenjeni za promjenu osjeta tkanina u postupcima koji nadopunjuju pranje tkanina.
PC-DET-2.3	Proizvodi za pomoć prilikom glačanja	-
PC-DET-2.4	Škrob za rublje	-
PC-DET-2.5	Sredstva za uklanjanje mrlja prije pranja rublja	Proizvodi namijenjeni za tretiranje mrlja prije postupka pranja.
PC-DET-2.6	Sredstva za ispiranje rublja (ne uključujući biocidne proizvode)	-
PC-DET-2.7	Sredstva za njegu perilica rublja	Ne odnosi se na proizvode koji se upotrebljavaju samo za dezodoriranje – vidjeti „Dezodoransi za prostorije”.
PC-DET-2.8	Sredstva za bijeljenje ili optički posvjetlivači	Sredstva za bijeljenje ili optički posvjetlivači fluorescentna su sredstva za bijeljenje koja odražavaju ultraljubičaste zrake sunca kao bijelu, vidljivu svjetlost, što odjeći daje dojam bjelokosti.
PC-DET-2.OTH	Ostali pomoćni proizvodi za čišćenje i njegu rublja (ne uključujući biocidne proizvode)	-
PC-DET-3*	Deterdženti za pranje posuđa	Uključuje jediničnu dozu.
PC-DET-3.1	Deterdženti za automatsko pranje posuđa – uporaba u kućanstvu	-
PC-DET-3.2	Deterdženti za automatsko pranje posuđa – za profesionalnu ili industrijsku uporabu	Proizvodi prvenstveno namijenjeni za uporabu u, primjerice, profesionalnim restoranima, institucionalnim okruženjima.
PC-DET-3.3	Deterdženti za ručno pranje posuđa	Deterdženti namijenjeni za ručno pranje posuđa.
PC-DET-3.OTH	Ostali deterdženti za pranje posuđa	-
PC-DET-4*	Pomoćni proizvodi za pranje i njegu posuđa	-
PC-DET-4.1	Sol za perilicu posuđa	-
PC-DET-4.2	Sredstva za njegu perilica posuđa	Uključuje proizvode protiv korozije. Ne odnosi se na proizvode koji su namijenjeni samo za dezodoriranje – vidjeti „Dezodoransi za prostorije”.
PC-DET-4.3	Proizvodi za zaštitu stakla	-

Oznaka EuPCS-a	Deklaracija	Opis
PC-DET-4.4	Sredstva za ispiranje posuđa	Proizvodi namijenjeni za poboljšanje ispiranja i sprečavanje stvaranja naslaga na posuđu.
PC-DET-4.OTH	Ostali pomoćni proizvodi za pranje i njegu posuđa	-

\* Nadređenu kategoriju nije moguće odabrati niti je podržana formatom.

\*\* Vidjeti dodatne informacije o ovoj kategoriji u odjeljku 5.8.

## 5.9 E-tekućine i smjese za elektroničke cigarete (PC-ELQ)

E-tekućine (i smjese za e-tekućine) smjese su koje se upotrebljavaju u proizvodima za e-pušenje kao što su elektroničke cigarete. Elektronička cigareta odnosi se na proizvod koji se može koristiti za konzumaciju pare koja sadrži nikotin putem usnika ili bilo koji sastavni dio tog proizvoda, uključujući uložak, tank i uređaj bez uložka ili tanka. Elektroničke cigarete mogu biti potrošne ili ponovo punjive (putem spremnika za ponovno punjenje i tanka) ili ponovno punjive pomoću uložaka za jednokratnu uporabu<sup>20</sup>. U tablici 9. predstavljene su dvije potkategorije za „E-tekućine i smjese za elektroničke cigarete“.

**Tablica 9.** Potkategorija kategorije „E-tekućine i smjese za elektroničke cigarete“, uključujući oznaku i deklaraciju EuPCS-a

Oznaka EuPCS-a	Deklaracija	Opis
PC-ELQ*	E-tekućine i smjese za elektroničke cigarete	-
PC-ELQ-1	E-tekućine za elektroničke cigarete	E-tekućine za elektroničke cigarete smjese su koje se isporučuju krajnjem korisniku kao proizvodi spremni za upotrebu u postupku e-pušenja.
PC-ELQ-2	Smjese za e-tekućine	Smjese za e-tekućine isporučuju se kao dio takozvanog pribora za samostalno miješanje u kojima je korisnik odgovoran za pripremu konačne e-tekućine na temelju posebnih uputa dobavljača. Te smjese nisu namijenjene za uporabu u elektroničkim cigaretama kao takvima.


\* Nadređenu kategoriju nije moguće odabrati niti je podržana formatom.

## 5.10 Gnojiva i gnojidbeni proizvodi (PC-FER)


Ova kategorija obuhvaća proizvode namijenjene pružanju hranjivih tvari ili poboljšanju učinkovitosti ishrane. U tablici 10. predstavljene su potkategorije kategorije „Gnojiva i gnojidbeni

<sup>20</sup> Definicija preuzeta iz Direktive o duhanskim proizvodima 2014/40/EU: [https://ec.europa.eu/health/tobacco/products/revision\\_hr](https://ec.europa.eu/health/tobacco/products/revision_hr).

proizvodi”.

 **Kategorija PC-FER ne obuhvaća** proizvode za sanaciju tla namijenjene, primjerice, sanaciji onečišćenih tla – vidjeti odjeljak 5.17., „Proizvodi za sanaciju tla”, potkategorija u kategoriji „Proizvodi za kemijske ili tehničke postupke” (PC-TEC).

Potrebno je obratiti posebnu pozornost na sljedeću potkategoriju:

 „PC-FER-7 – **Kombinacija gnojiva i gnojidbenih proizvoda**” obuhvaća proizvode čiji glavni cilj nije pružanje hranjivih tvari (npr. uzgojni supstrat s gnojivima).

**Tablica 10.** Potkategorije kategorije „Gnojiva i gnojidbeni proizvodi”, uključujući oznake, deklaracije i opise EuPCS-a

Oznaka EuPCS-a	Deklaracija	Opis
PC-FER*	Gnojiva i gnojidbeni proizvodi	Proizvodi koji se nanose ili su namijenjeni za primjenu, samostalno ili u smjesi s drugim materijalom, na biljkama ili njihovoj rizosferi radi opskrbe biljaka hranjivim tvarima ili poboljšanja učinkovitosti ishrane. Nisu uključeni „Proizvodi za sanaciju tla” koji se upotrebljavaju za onečišćena područja.
PC-FER-1	Gnojiva	Proizvodi prvenstveno namijenjeni za opskrbu biljaka hranjivim tvarima. Uključuje gnojiva pomiješana s, primjerice, inhibitorima ili kelatnim agensima.
PC-FER-2	Vapneni materijali	Proizvodi namijenjeni za ispravljanje kiselosti tla koji sadrže okside, hidrokside, karbonate ili silikate hranjivih tvari kalcija (Ca) ili magnezija (Mg).
PC-FER-3	Poboljšivači tla	Proizvodi namijenjeni za dodavanje u tlo radi održavanja, poboljšanja ili zaštite fizikalnih ili kemijskih svojstava, strukture ili biološke aktivnosti tla.
PC-FER-4	Uzgojni supstrati	Sadni materijal jest materijal koji nije tlo namijenjen za uporabu kao supstrat za razvoj korijena.
PC-FER-5	Poljoprivredni aditivi	Proizvodi namijenjeni za dodavanje proizvodu koji biljkama osigurava hranjive tvari, s namjerom da se poboljšaju obrasci otpuštanja hranjivih tvari u tim proizvodima.
PC-FER-6	Biljni biostimulansi	Proizvodi koji potiču procese ishrane biljaka neovisno o udjelu hranjivih tvari u proizvodu, isključivo u cilju poboljšanja jednog ili više sljedećih svojstava biljke: (a) učinkovitosti iskorištavanja hranjivih tvari; (b) tolerancije na abiotički stres ili (c) svojstava kakvoće usjeva.
PC-FER-7**	Kombinacija gnojiva i gnojidbenih proizvoda	Uključuje proizvode koji sadrže kombinaciju kategorija gnojiva i gnojidbenih proizvoda. Ne primjenjuje se na proizvode kod kojih je glavni cilj pružanje hranjivih tvari – vidjeti „Gnojiva”.

\* Nadređenu kategoriju nije moguće odabrati niti je podržana formatom.

\*\* Vidjeti dodatne informacije o ovoj kategoriji u odjeljku 5.10.

## 5.11 Goriva i aditivi za goriva (PC-FUE)

Ova kategorija obuhvaća sve vrste goriva i aditive za goriva. U tablici 11. predstavljene su potkategorije goriva i aditiva za goriva.

Potrebno je obratiti posebnu pozornost na sljedeću potkategoriju:



„PC-FUE-2 – **Ulja za svjetiljke**“, što obuhvaća mirisne proizvode za uporabu u zatvorenim prostorima ili na otvorenom, može obuhvaćati proizvode koji se smatraju proizvodima za „pročišćavanje zraka“.

**Tablica 11.** Potkategorije kategorije „Goriva (i aditivi za goriva)“, uključujući oznake, deklaracije i opise EuPCS-a.

Oznaka EuPCS-a	Deklaracija	Opis
PC-FUE*	Goriva (i aditivi za goriva)	Uključuje goriva za vozila i strojeve, ulja za svjetiljke (npr. za ukrasne svjetiljke), tekućine za upaljače za roštilj i goriva za svjetiljke za prijenosne uređaje (npr. za kuhanje na otvorenom).
PC-FUE-1	Goriva za vozila i strojeve	-
PC-FUE-2**	Ulja za svjetiljke	Uključuje mirisna i nemirisna ulja za svjetiljke.
PC-FUE-3	Tekućine za upaljače za roštilj	Tekućine za upaljače, npr. za roštilje na ugljen.
PC-FUE-4	Goriva za uporabu tijekom kampiranja	Goriva za prijenosne uređaje za grijanje, kuhanje i rasvjetu, npr. za peći i svjetiljke koji se koriste tijekom kampiranja (ne uključuje ulja za svjetiljke).
PC-FUE-5	Aditivi za gorivo i komponente goriva	Proizvodi koji se dodaju gorivima kako bi im se dala ili poboljšala poželjna svojstva ili suzbila nepoželjna svojstva. Ne uključuje tekućine za prijenos topline – vidjeti „Tekućine za prijenos topline“.
PC-FUE-OTH	Ostala goriva	-

\* Nadređenu kategoriju nije moguće odabrati niti je podržana formatom.

\*\* Vidjeti dodatne informacije o ovoj kategoriji u odjeljku 5.11.

## 5.12 Tinte, toneri i povezani tiskarski materijali (PC-INK)

Ova kategorija obuhvaća one proizvode koji se odnose na aktivnosti pisanja i tiskanja za uporabu u kućanstvu, profesionalnu te industrijsku uporabu. U tablici 12. predstavljene su potkategorije za tinte, tonere i ostale povezane tiskarske materijale.



Ova kategorija **ne obuhvaća** tinte koje se koriste za oslikavanje tijela i slično – vidjeti odjeljak 5.16., „Tinte za tetoviranje“ (PC-TAT).

Posebnu pozornost treba posvetiti sljedećoj potkategoriji:





„PC-INK-3 – **Komercijalne tiskarske boje, toneri i srodni proizvodi za završnu obradu**“ – imajte na umu da srodni proizvodi za završnu obradu obuhvaćaju lakove za tiskanje preko površina i premaze.

**Tablica 12.** Potkategorije proizvoda „Tinte, toneri i povezani tiskarski materijali“, uključujući oznake, deklaracije i opise EuPCS-a

Oznaka EuPCS-a	Deklaracija	Opis
PC-INK*	Tinte, toneri i povezani tiskarski materijali	Nisu uključene tinte za tetoviranje – vidjeti „Tinte za tetoviranje“.
PC-INK-1	Tinte za pisanje i crtanje	Tinte za ručno pisanje i crtanje, npr. korištenjem kemijske olovke, četkice itd. Uključuje tinte za jastučice za pečate.
PC-INK-2	Tinte i toneri za kućne i uredske pisače	Tinte i toneri koji se upotrebljavaju za tiskanje u kućnom i uredskom okruženju.
PC-INK-3**	Komercijalne tiskarske boje, toneri i srodni proizvodi za završnu obradu	Proizvodi za industrijske ili profesionalne tiskarske postupke (fleksografija, litografija, sitotisak itd.).
PC-INK-4	Kemikalije koje se koriste u tiskarama	Kemikalije koje se koriste u tiskarama, osim tinta, kao što su otopine za vlaženje, proizvodi za pranje sasušene boje itd.
PC-INK-5	Tekućine za ispravljanje	Tekućine koje se koriste za pokrivanje trajne tinte kako bi se mogle napraviti korekcije.
PC-INK-OTH	Ostale tinte, toneri i povezani tiskarski materijali	Ostale tinte, toneri i povezani tiskarski materijali koji nisu prethodno obuhvaćeni.

\* Nadređenu kategoriju nije moguće odabrati niti je podržana formatom.

\*\* Vidjeti dodatne informacije o ovoj kategoriji u odjeljku 5.12.

### 5.13 Medicinski proizvodi (PC-MED)

U tablici 13. u nastavku predstavljene su dostupne potkategorije za medicinske proizvode. Imajte na umu da su medicinski proizvodi koji su invazivni ili se koriste u izravnom fizičkom dodiru s ljudskim tijelom izvan područja primjene Uredbe CLP (članak 1. stavak 5.)<sup>21</sup>. Potrebno je procijeniti u pojedinačnim slučajevima jesu li medicinski proizvodi obuhvaćeni ovim izuzećem.



**Ova kategorija ne obuhvaća biocidne proizvode** – vidjeti odjeljak 5.18., „Biocidni proizvodi“ (PC- BIO) ili „Proizvodi za čišćenje, njegu i održavanje“ (PC-CLN), detaljno objašnjeni u odjeljku 5.5.

**Tablica 13.** Potkategorije kategorije „Medicinski proizvodi“, uključujući oznake, deklaracije i opise EuPCS-a

<sup>21</sup> Medicinski proizvodi kao što su definirani u Direktivi 90/385/EEZ i Direktivi 93/42/EEZ te u Direktivi 98/79/EZ. Ovdje treba napomenuti da će prve dvije direktive od 26. svibnja 2021. u potpunosti biti zamijenjene UREDBOM (EU) 2017/745 EUROPSKOG PARLAMENTA I VIJEĆA od 5. travnja 2017. o medicinskim proizvodima, o izmjeni Direktive 2001/83/EZ, Uredbe (EZ) br. 178/2002 i Uredbe (EZ) br. 1223/2009 te o stavljanju izvan snage direktiva Vijeća 90/385/EEZ i 93/42/EEZ.

Oznaka EuPCS-a	Deklaracija	Opis
PC-MED*	Medicinski proizvodi	Medicinski proizvodi kako su definirani u Uredbi (EU) 2017/745 Europskog parlamenta i Vijeća o medicinskim proizvodima.
PC-MED-1	Medicinski proizvodi za čišćenje ili dezinfekciju	Proizvodi koji se upotrebljavaju za čišćenje, dezinfekciju ili sterilizaciju medicinskih proizvoda (osim biocidnih proizvoda ili proizvoda za čišćenje).
PC-MED-OTH	Ostali medicinski proizvodi	-

\* Nadređenu kategoriju nije moguće odabrati niti je podržana formatom.

## 5.14 Boje i premazi (i povezani pomoćni proizvodi) (PC-PNT)

Boje i premazi obuhvaćaju one proizvode koji, kada se nanose na podlogu, tvore sušeni sloj koji ima zaštitna, ukrasna i/ili druga specifična tehnička svojstva. U tablici 14. predstavljene su potkategorije za boje, premaze i povezane pomoćne proizvode.



### Ova kategorija ne obuhvaća:

- boje i povezane pomoćne proizvode koji se koriste samo za umjetničko izražavanje ili ukrašavanje – vidjeti odjeljak 5.4., „Umjetnički materijali“ (PC-ART)
- proizvode koji se koriste za temeljni premaz ili zaštitu građevnih materijala – vidjeti odjeljak 5.7., „Kemikalije za građevinarstvo“ (PC-CON)
- proizvode za obradu metalne površine – vidjeti odjeljak 5.17., „Proizvodi za kemijske ili tehničke postupke“ (PC-TEC).

Potrebno je obratiti posebnu pozornost na sljedeće kategorije:



„PC-PNT-1 – **Aerosolne boje i premazi**“ treba odabrati ako se boje i premazi isporučuju u aerosolnim spremnicima spremnim za uporabu za primjenu u spreju, bez obzira na druge namjene u kategoriji PC-PNT.



„PC-PNT-2 – **Boje/premazi – dekorativni**“ obuhvaća tinte za dekorativno miješanje na prodajnom mjestu i smatra se krajnjom uporabom, a ne smjesom za daljnje formuliranje.



„PC-PNT-7 – **Sredstva za skidanje boje, razrjeđivači i povezani pomoćni proizvodi**“ obuhvaća sredstva za skidanje boje, ali ne i sredstva za skidanje boje s podova – vidjeti odjeljak 5.5., „Proizvodi za čišćenje, njegu i održavanje“ (PC-CLN). Također ne obuhvaća pomoćne proizvode za bojenje koji se koriste za umjetničko izražavanje.

**Tablica 14.** Potkategorije proizvoda „Boje i premazi (i povezani pomoćni proizvodi)“, uključujući oznake, deklaracije i opise EuPCS-a

Oznaka EuPCS-a	Deklaracija	Opis
PC-PNT*	Boje i premazi (i povezani pomoćni proizvodi)	Proizvodi u tekućem obliku, u obliku paste ili praška koji, kada se nanose na podlogu, tvore (prozirni ili neprozirni) sušeni sloj koji ima zaštitna, ukrasna i ili druga specifična tehnička svojstva. Ne uključuje kemijske proizvode koji se upotrebljavaju za temeljni premaz ili zaštitu građevnih materijala – vidjeti „Građevinske kemikalije“.
PC-PNT-1**	Aerosolne boje i premazi	Boje i premazi koji se isporučuju u aerosolnim spremnicima spremnim za uporabu za primjenu u spreju.
PC-PNT-2**	Boje/premazi dekorativni	– Boje i premazi (uključujući tinte za sustave za dekorativno miješanje) za dekorativnu arhitektonsku uporabu, npr. u unutarnjim i vanjskim površinama zgrada i instalacija. Uključuje lakove i lazurne premaze za drvo.
PC-PNT-3	Boje/premazi – zaštitni i funkcionalni	Zaštitni premazi koji su označeni kao „boja“ (npr. premazi protiv korozije, usporivači gorenja itd.) i boje za posebne funkcionalne svrhe (npr. za obloge spremnika/cijevi, oznake na cesti, sprječavanje grafita itd.). Ne uključuje kemijske proizvode koji se upotrebljavaju za temeljne premaze ili zaštitu građevnih materijala - vidjeti „Građevinske kemikalije“.
PC-PNT-4	Premazi za plovila (ne uključujući proizvode protiv obrastanja)	Premazi za zaštitu/završnu obradu svih plovila. Ne uključuje sredstva protiv obrastanja – vidjeti „Proizvodi protiv obrastanja“.
PC-PNT-5	Premazi za automobile, zrakoplove i svemirske letjelice	Premazi za vozila i zrakoplove (ili njihove dijelove). Uključuje originalnu opremu (opremu proizvođača originalne opreme), tj. premaze, boje, učvršćivače i reduktore za popravak i završnu obradu koji se nanose u tvornici itd.
PC-PNT-6	Premazi koji se nanose u tvornici (ne uključuje kategorije koje su već obuhvaćene)	Premazi koji se nanose u proizvodnom okruženju, npr. za električne uređaje i druge metalne proizvode, namještaj, metalnu ambalažu itd. Ne uključuje već obuhvaćene kategorije „Boje i premazi (i povezani pomoćni proizvodi)“.
PC-PNT-7**	Sredstva za skidanje boje, razrjeđivači i povezani pomoćni proizvodi	Kemikalije za uklanjanje/razrjeđivanje boje, sredstva za brušenje, čišćenje četaka itd.
PC-PNT-8	Boja za označavanje polja	Uključuje markirne „boje“ za travnjake ili druge površine, npr. sportske terene.
PC-PNT-OTH	Ostale boje i materijali za premazivanje	Ostale boje i materijali za premazivanje koji nisu prethodno obuhvaćeni.

\* Nadređenu kategoriju nije moguće odabrati niti je podržana formatom.

\*\* Vidjeti dodatne informacije o ovoj kategoriji u odjeljku 5.14.

## 5.15 Pirotehnički proizvodi (PC-PYR)

Imajte na umu da smjese razvrstane samo kao eksplozivi (nestabilni eksplozivi i odjeljci 1.1. – 1.6.) nisu obuhvaćene člankom 45. Potrebno je procijeniti u pojedinačnim slučajevima jesu li pirotehnička sredstva obuhvaćena ovim izuzećem. U tablici 15. predstavljena je kategorija za pirotehničke proizvode (tvari ili smjese) kao što je definirano u Prilogu I. Uredbi

CLP, dijelu 2. o fizikalnim opasnostima, odjeljku 2.1.1.2.

**Tablica 15.** „Pirotehnički proizvodi“, uključujući oznake, deklaracije i opise EuPCS-a

Oznaka EuPCS-a	Deklaracija	Opis
PC-PYR	Pirotehnički proizvodi	Proizvodi namijenjeni za postizanje učinka toplinom, svjetlošću, zvukom, plinom ili dimom ili kombinacijom tih učinaka zbog nedetonirajućih samoodrživih egzotermnih kemijskih reakcija.

## 5.16 Tinte za tetoviranje (PC-TAT)

Tinte za tetoviranje primjenjuju se ubrizgavanjem tinta u boji u sloj kože (dermis). Mogu se koristiti za oslikavanje tijela, trajnu šminku ili u druge svrhe, npr. za veterinarsku uporabu.



Kategorija „PC-TAT – **Tinte za tetoviranje**“ nije dodatno podijeljena na potkategorije (tablica 16.), stoga su sve smjese za tinte za tetoviranje svrstane u ovu kategoriju za potrebe članka 45. Uredbe CLP.

**Tablica 16.** Potkategorija proizvoda „Tinte za tetoviranje“, uključujući oznake, deklaracije i opise EuPCS-a

Oznaka EuPCS-a	Deklaracija	Opis
PC-TAT	Tinte za tetoviranje	Uključuje trajne tinte za tetoviranje u umjetničke ili druge svrhe.

## 5.17 Proizvodi za kemijske ili tehničke postupke (PC-TEC)

Ova kategorija obuhvaća samo potkategorije za **proizvode za krajnju uporabu** koji se primjenjuju u kemijskim ili tehničkim postupcima. U tablici 17. predstavljene su potkategorije proizvoda za kemijske ili tehničke postupke.



Ova kategorija ne obuhvaća smjese za sirovine ili druge smjese koje nisu namijenjene za krajnju uporabu – vidjeti odjeljak 3.3., „Smjese za daljnje formuliranje“.



Većina potkategorija kategorije PC-TEC preuzeta je ili prilagođena iz smjernica o opisu uporabe u okviru Uredbe REACH<sup>22</sup>.

<sup>22</sup> Smjernice o zahtjevima obavješćivanja i procjeni kemijske sigurnosti – poglavlje R.12: Opis uporabe: [https://echa.europa.eu/documents/10162/13632/information\\_requirements\\_r12\\_hr.pdf/87e6b735-38c0-475b-8e7e-](https://echa.europa.eu/documents/10162/13632/information_requirements_r12_hr.pdf/87e6b735-38c0-475b-8e7e-)

Potrebno je obratiti posebnu pozornost na sljedeću potkategoriju:



„PC-TEC-17 – **Pomoćna sredstva u preradi**“ obuhvaća pomoćna sredstva u preradi koja se upotrebljavaju u različitim industrijskim sektorima. Ova potkategorija ne smije se upotrebljavati ako se može upotrijebiti druga potkategorije ove skupine, npr. „Proizvodi za obradu papira i kartona“, „Proizvodi za obradu kože“.

**Tablica 17.** Potkategorije kategorije „Proizvodi za kemijske ili tehničke postupke“, uključujući oznake, deklaracije i opise EuPCS-a (ako je dostupno).

Oznaka EuPCS-a	Deklaracija	Opis
PC-TEC*	Proizvodi za kemijske ili tehničke postupke	Ova kategorija uključuje samo proizvode za krajnju uporabu. Ne primjenjuje se na proizvode koji nemaju krajnju uporabu, npr. sirovine, vidjeti „F – Smjese za daljnje formuliranje“.
PC-TEC-1	Upijajuća sredstva	Upijajući proizvodi koji se upotrebljavaju u raznim industrijskim sektorima za niz primjena.
PC-TEC-2	Proizvodi protiv smrzavanja i proizvodi za odleđivanje	Proizvodi protiv smrzavanja namijenjeni su smanjenju točke smrzavanja površina. Proizvodi za odleđivanje smanjuju točku smrzavanja površina s namjerom uklanjanja leda, npr. na prozorima, staklu, bravama.
PC-TEC-3	Sredstva za sušenje	Proizvodi koji se prvenstveno upotrebljavaju za apsorpciju vlage. Uključuje silikagel.
PC-TEC-4	Elektroliti za baterije	Smjese (tekućine ili paste) izrađene da služe kao elektroliti u baterijama.
PC-TEC-5	Aparati za gašenje požara	Proizvodi koji sadrže kemikalije za gašenje požara (npr. pjenu) za pomoć pri kontroli malih požara.
PC-TEC-6	Mirisi	Uključuje smjese mirisa samo za krajnju uporabu.
PC-TEC-7	Tekućine za prijenos topline	-
PC-TEC-8	Hidraulične tekućine, uključujući tekućine za kočnice i prijenos	-
PC-TEC-9	Intermedijeri	Tvar koja se proizvodi kako bi se u kemijskoj preradi utrošila ili upotrijebila za pretvorbu u drugu tvar (članak 3. stavak 15. Uredbe REACH).
PC-TEC-10	Proizvodi za obradu kože (ne uključujući bojila i pigmente)	Proizvodi koji se upotrebljavaju u postupcima početne industrijske prerade kože, uključujući relevantne proizvode za impregnaciju. Za boje i pigmente vidjeti „Bojila“. Za ostale proizvode za impregnaciju za gotove proizvode od kože, vidjeti „Proizvodi za impregnaciju gotovih tekstila i kožnih proizvoda“.

[cb62bd89275c](#). Otprilike polovica kategorija kemijskih proizvoda (PC-ova) spominje se kao potkategorije kategorije „Proizvodi za kemijske ili tehničke postupke (PC-TEC)“; druga polovica obuhvaćena je u drugom dijelu u EuPCS-u, a samo četiri PC-ova nije obuhvaćeno ovim sustavom kategorizacije.

Oznaka EuPCS-a	Deklaracija	Opis
PC-TEC-11	Maziva, masti, sredstva za otpuštanje	-
PC-TEC-12	Proizvodi za obradu metalne površine	Ovo obuhvaća proizvode koji se trajno spajaju s metalnom površinom. Uključuje, npr. proizvode za galvanizaciju i galvanotehniku.
PC-TEC-13	Tekućine za obradu metala	-
PC-TEC-14	Proizvodi za obradu papira i kartona (ne uključujući boje)	Ova kategorija uključuje, npr. proizvode za izbjeljivanje, završnu obradu i impregnaciju te ostala pomoćna tehnološka sredstva. Za boje vidjeti „Boje“.
PC-TEC-15	Fotografske kemikalije	Proizvodi za kemijsku obradu fotoosjetljivih materijala.
PC-TEC-16	Polimerni pripravci i spojevi	-
PC-TEC-17**	Pomoćna sredstva u preradi	Ova kategorija obuhvaća pomoćna sredstva u preradi koja se upotrebljavaju u različitim industrijskim sektorima (osim ako je drukčije navedeno u potkategorijama „PC-TEC“, npr. proizvodi za obradu papira i kartona, proizvodi za obradu kože). Proizvodi uključuju regulatore pH-vrijednosti, flokulante, sredstva za taloženje, sredstva za neutralizaciju, katalizatore, emulgatore, sredstva za otapanje, disperzijska sredstva.
PC-TEC-18	Proizvodi koji se koriste u postupcima rudarstva, istraživanja nafte ili plina	Ne uključuje proizvodne proizvode, tj. sirovine.
PC-TEC-19	Reagensi i laboratorijske kemikalije	Reagensi i laboratorijske kemikalije uključuju proizvode dostatne čistoće za uporabu u, primjerice, kemijskoj analizi, kemijskim reakcijama.
PC-TEC-20	Proizvodi za sanaciju tla	Proizvodi za sanaciju onečišćenog tla. Ne uključuje „Gnojiva ili gnojidbene proizvode“.
PC-TEC-21	Otapala i sredstva za ekstrakciju	-
PC-TEC-22	Površinski aktivne tvari za industrijsku primjenu	-
PC-TEC-23	Proizvodi za obradu tekstila i kože (ne uključujući boje i pigmente)	Proizvodi koji se upotrebljavaju u postupcima početne industrijske prerade tekstila i kože, uključujući proizvode za impregnaciju i druge pomoćne proizvode. Za boje i pigmente vidjeti „Bojila“. Za proizvode za impregnaciju za gotove proizvode od tekstila, vidjeti „Proizvodi za impregnaciju gotovih tekstila i kožnih proizvoda“.
PC-TEC-24	Proizvodi za zavarivanje, lemljenje i taljenje	Ne uključuje „Proizvode za površinsku obradu metala“ i „Tekućine za obradu metala“.
PC-TEC-25	Slitine	-

Oznaka EuPCS-a	Deklaracija	Opis
PC-TEC-26	Proizvodi za modeliranje, lijevanje, krute i fleksibilne pjene, uključujući smjese smola (isključujući ljepila, građevinske proizvode, boje i premaze)	-
PC-TEC-27	Proizvodi za polimerizaciju smola i pjena (uključujući sredstva za vulkanizaciju, učvršćivače, sredstva za umrežavanje)"	-
PC-TEC-28	Plinski proizvodi za višestruke namjene	Plinski proizvodi isključivo za krajnju upotrebu. Uključuje proizvode s komprimiranim zrakom za uklanjanje prašine, npr. s elektroničke opreme, kamera, tipkovnica...
PC-TEC-29	Proizvodi za održavanje stakla/prozora (isključujući proizvode za čišćenje)	Uključuje, npr. sredstva protiv zamagljivanja, vodoodbojna sredstva. Isključuje proizvode za čišćenje.
PC-TEC-30	Proizvodi za njegu i održavanje biljaka (isključujući proizvode za zaštitu biljaka, gnojiva)	Uključuje, npr. sredstva za brtvljenje oštećenja, sjaj listova (Isključuje proizvode za zaštitu bilja i gnojiva)
PC-TC-31	Proizvodi za obradu metalnih površina (isključuje temeljne premaze za građevinske materijale, funkcionalne boje ili premaze te proizvode koji se trajno vezuju s metalnom površinom.)	Proizvodi koji se upotrebljavaju za početnu obradu metalnih površina radi uklanjanja prljavštine, oksida i hrđe s ciljem pasivizacije metalne površine. Isključuje temeljne premaze za građevinske materijale, boje i premaze za posebne funkcionalne namjene, npr. protiv korozije, i proizvode koji se trajno vezuju s metalnom površinom.
PC-TEC-OTH	Ostali proizvodi za kemijske ili tehničke postupke	Ostali proizvodi za kemijske ili tehničke postupke koji nisu prethodno obuhvaćeni.

\* Nadređenu kategoriju nije moguće odabrati niti je podržana formatom.

\*\* Vidjeti dodatne informacije o ovoj kategoriji u odjeljku 5.17.

## 5.18 Biocidni proizvodi (PP-BIO)

Kategorizacija ove skupine provedena je u skladu s vrstama biocidnih proizvoda iz članka 2. stavka 1. Uredbe o biocidnim proizvodima<sup>23</sup>. Potkategorije predstavljene u tablici 18. odgovaraju vrstama biocidnih proizvoda koje su detaljno navedene u Prilogu V. Uredbi o biocidnim

<sup>23</sup> Uredba o biocidnim proizvodima (EU) br. 528/2012:

<https://echa.europa.eu/regulations/biocidal-products-regulation/legislation>

proizvodima.

**Tablica 18.** Potkategorije kategorije „Biocidni proizvodi“, uključujući oznake EuPCS-a i odgovarajuće vrste proizvoda u skladu s Uredbom o biocidnim proizvodima.

Oznaka EuPCS-a	Deklaracija	Opis
PP-BIO*	Biocidni proizvodi	Vrste biocidnih proizvoda iz članka 2. stavka 1. Uredbe (EU) br. 528/2012 o biocidnim proizvodima.
PP-BIO-1	Biocidni proizvodi za osobnu higijenu ljudi	Vrsta proizvoda 1 – Biocidni proizvodi koji se upotrebljavaju za potrebe osobne higijene ljudi, nanošenjem na ili u kontaktu s kožom ili kožom glave, s osnovnom namjerom dezinfekcije kože ili kože glave.
PP-BIO-2	Dezinfekcijska sredstva i algacidi koji nisu namijenjeni za izravnu upotrebu na ljudima ili životinjama	Vrsta proizvoda 2 – Biocidni proizvodi koji se upotrebljavaju za dezinfekciju površina, materijala, pribora i namještaja koji nisu u izravnom kontaktu s hranom ili hranom za životinje. Područje primjene uključuje, između ostaloga, bazene, akvarije, vode za kupanje i druge vode; klimatizacijske sustave; zidove i podove u privatnim, javnim i industrijskim prostorima te u drugim prostorima u kojima se odvijaju profesionalne aktivnosti.
PP-BIO-3	Biocidni proizvodi u veterinarskoj higijeni	Vrsta proizvoda 3 – Biocidni proizvodi koji se upotrebljavaju za potrebe veterinarske higijene, kao što su dezinfekcijska sredstva, dezinfekcijski sapuni, proizvodi za oralnu higijenu ili higijenu tijela ili proizvodi s antimikrobiološkim učinkom.
PP-BIO-4	Biocidni proizvodi u području hrane i hrane za životinje	Vrsta proizvoda 4 – Biocidni proizvodi koji se upotrebljavaju za dezinfekciju opreme, ambalaže, pribora za konzumaciju, površina ili cjevovoda povezanih s proizvodnjom, transportom, skladištenjem ili konzumacijom hrane ili hrane za životinje (uključujući i vodu za piće) za ljude i životinje.
PP-BIO-5	Biocidni proizvodi za pitku vodu	Vrsta proizvoda 5 – Biocidni proizvodi koji se koriste za dezinfekciju pitke vode za ljude i životinje.
PP-BIO-6	Biocidni proizvodi koji se koriste kao konzervansi za proizvode tijekom skladištenja	Vrsta proizvoda 6 – Biocidni proizvodi koji se upotrebljavaju za zaštitu gotovih proizvoda, osim hrane i hrane za životinje, kozmetike ili medicinskih proizvoda ili medicinskih uređaja, kontrolom mikrobnog kvarenja u svrhu produljenja njihove trajnosti.
PP-BIO-7	Sredstva za zaštitu površine	Vrsta proizvoda 7 – Biocidni proizvodi koji se upotrebljavaju za zaštitu površina ili premaza od mikrobnog kvarenja ili rasta algi, u svrhu održavanja inicijalnih svojstava površine materijala ili predmeta, kao što su boje, plastika, kitovi za brtvljenje i lijepljenje, ljepila, veziva, papiri, umjetnička djela.
PP-BIO-8	Sredstva za zaštitu drva	Vrsta proizvoda 8 – Biocidni proizvodi koji se upotrebljavaju za zaštitu drva, od faze pilane i uključujući fazu pilane, ili proizvoda od drva, zaštitom od organizama koji razaraju ili deformiraju drvo, uključujući insekte.
PP-BIO-9	Sredstva za zaštitu vlakana, kože, gume i polimeriziranih materijala	Vrsta proizvoda 9 – Biocidni proizvodi koji se upotrebljavaju za zaštitu vlaknastih ili polimeriziranih materijala, kao što su proizvodi od kože, gume ili papira ili proizvodi od tekstila, od mikrobnog kvarenja.



Oznaka EuPCS-a	Deklaracija	Opis
PP-BIO-10	Sredstva za zaštitu građevinskih materijala	Vrsta proizvoda 10 – Biocidni proizvodi koji se upotrebljavaju za zaštitu zidarskih proizvoda, kompozitnih materijala ili drugih građevinskih materijala osim drva, od mikrobiološkog i napada algi.
PP-BIO-11	Sredstva za zaštitu tekućina u rashladnim i radnim sustavima	Vrsta proizvoda 11 – Biocidni proizvodi koji se upotrebljavaju za zaštitu vode i drugih tekućina u rashladnim i radnim sustavima, od štetnih organizama kao što su mikrobi, alge i mekušci.
PP-BIO-12	Slimicidi (sredstva protiv nastajanja sluzi)	Vrsta proizvoda 12 – Biocidni proizvodi koji se upotrebljavaju za sprječavanje ili kontrolu nastanka sluzi na materijalima, opremi i konstrukcijama koji se upotrebljavaju u industrijskim procesima, npr. na drvenoj i papirnoj pulpi, na poroznim pješčanim slojevima kod ekstrakcije nafte.
PP-BIO-13	Sredstva za zaštitu tekućina koje se koriste pri obradi ili rezanju materijala	Vrsta proizvoda 13 – Biocidni proizvodi koji se upotrebljavaju za zaštitu tekućina za obradu ili rezanje metala, stakla ili drugih materijala, od mikrobnog kvarenja.
PP-BIO-14	Rodenticidi (isključujući za zaštitu bilja)	Vrsta proizvoda 14 – Biocidni proizvodi za suzbijanje miševa, štakora ili drugih glodavaca, na drugi način osim tjeranjem ili privlačenjem.
PP-BIO-15	Avicidi	Vrsta proizvoda 15 – Biocidni proizvodi za suzbijanje ptica, na drugi način osim tjeranjem ili privlačenjem.
PP-BIO-16	Moluskicidi, vermici i proizvodi za suzbijanje drugih beskralježnjaka (ne uključujući sredstva za zaštitu bilja)	Vrsta proizvoda 16 – Biocidni proizvodi za suzbijanje mekušaca, crva i beskralježnjaka koji nisu obuhvaćeni drugim vrstama proizvoda, na drugi način osim tjeranjem ili privlačenjem.
PP-BIO-17	Piskicidi (sredstva za suzbijanje riba)	Vrsta proizvoda 17 – Biocidni proizvodi za suzbijanje riba, na drugi način osim tjeranjem ili privlačenjem.
PP-BIO-18	Insekticidi, akaricidi i proizvodi za suzbijanje drugih člankonožaca (ne uključujući jednakovrijedne proizvode kada se upotrebljavaju kao pesticidi)	Vrsta proizvoda 18 – Biocidni proizvodi za suzbijanje člankonožaca (npr. insekata, pauka i rakova), na drugi način osim tjeranjem ili privlačenjem.
PP-BIO-19	Repelenti (odbojna sredstva) i mamci	Vrsta proizvoda 19 – Biocidni proizvodi za tjeranje ili namamljivanje štetnih organizama (beskralježnjaka kao što su buhe, kralježnjaka kao što su ptice, ribe, glodavci).
PP-BIO-20	Sredstva za zaštitu od ostalih kralježnjaka	Vrsta proizvoda 20 – Biocidni proizvodi za suzbijanje kralježnjaka, osim onih koji su već obuhvaćeni drugim vrstama proizvoda u ovoj osnovnoj skupini, na drugi način osim tjeranjem ili privlačenjem.
PP-BIO-21	Proizvodi za suzbijanje obrastanja	Vrsta proizvoda 21 – Biocidni proizvodi za suzbijanje rasta i naseljavanja organizama koji obrastaju (mikroba i viših oblika biljnih ili životinjskih vrsta) brodove, opremu za akvakulturu ili druge strukture u vodi.

Oznaka EuPCS-a	Deklaracija	Opis
PP-BIO-22	Tekućine za balzamiranje i prepariranje	Vrsta proizvoda 22 – Biocidni proizvodi za dezinfekciju i konzerviranje ljudskih ili životinjskih leševa, ili njihovih dijelova.

\* Nadređenu kategoriju nije moguće odabrati niti je podržana formatom.

## 5.19 Sredstva za zaštitu bilja (ne uključujući biocidne proizvode) (PP-PRD)

Ova kategorija obuhvaća sredstva za zaštitu bilja kako su opisana u članku 2. Uredbe (EZ) br. 1107/2009 o stavljanju na tržište sredstava za zaštitu bilja<sup>24</sup>. U tablici 18. predstavljene su potkategorije sredstava za zaštitu bilja.

**Tablica 19.** Potkategorije kategorije „Sredstva za zaštitu bilja“, uključujući oznake, deklaracije i opise.

Oznaka EuPCS-a	Deklaracija	Opis
PP-PRD	Sredstva za zaštitu bilja (ne uključujući biocidne proizvode)	Sredstva za zaštitu bilja kako su opisana u članku 2. Uredbe (EZ) br. 1107/2009 o stavljanju na tržište sredstava za zaštitu bilja.
PP-PRD-1	Akaricidi za zaštitu bilja	Proizvodi koji se upotrebljavaju za kontrolu grinja.
PP-PRD-2	Mamci (ne uključujući semiokemikalije)	Proizvodi koji se obično upotrebljavaju zajedno sa zamkama kako bi se osigurala funkcija praćenja usjeva.
PP-PRD-3	Baktericidi za zaštitu bilja	Proizvodi koji se upotrebljavaju za kontrolu bakterija na bilju.
PP-PRD-4	Biopesticidi za zaštitu bilja	Biopesticidi uključuju derivate prirodnih materijala kao što su životinje, biljke i određeni minerali; to također obuhvaća bakterije, gljivice ili plijesni i viruse te „osnovne tvari“.
PP-PRD-5	Fungicidi za zaštitu bilja	Proizvodi koji se upotrebljavaju za kontrolu biljnih gljivica.
PP-PRD-6	Herbicidi za zaštitu bilja, uključujući sredstva za suzbijanje korova i mahovina	Proizvodi koji se upotrebljavaju za suzbijanje neželjenih biljaka.
PP-PRD-7	Insekticidi za zaštitu bilja	Proizvodi koji se upotrebljavaju za kontrolu insekata.
PP-PRD-8	Moluskicidi za zaštitu bilja	Proizvodi koji se upotrebljavaju za kontrolu puževa i puževa golača.
PP-PRD-9	Nematocidi za zaštitu bilja	Proizvodi koji se upotrebljavaju za kontrolu nematoda.

<sup>24</sup> Uredba o sredstvima za zaštitu bilja (EZ) br. 1107/2009:

<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/HR/TXT/HTML/?uri=CELEX:32009R1107&from=EN>.

Oznaka EuPCS-a	Deklaracija	Opis
PP-PRD-10	Sredstva za reguliranje rasta biljaka	Sredstvo za reguliranje rasta biljaka je organski spoj, prirodni ili sintetički, koji mijenja ili kontrolira jedan ili više specifičnih fizioloških procesa unutar biljke. Ako se spoj proizvodi unutar biljke, naziva se biljnim hormonom.
PP-PRD-11	Repelenti za zaštitu bilja	Proizvodi koji se upotrebljavaju za odbijanje insekata ili drugih štetočina od taloženja na površini biljke ili u njezinoj blizini.
PP-PRD-12	Rodenticidi za zaštitu bilja	Proizvodi koji kontroliraju glodavce, uključujući štakore, miševe, vjeverice, svisce, kanadske vjeverice, dikobraze, nutrije i dabrove.
PP-PRD-13	Semiokemikalije	Prirodni ili sintetički feromoni koji se upotrebljavaju za privlačenje insekata za praćenje i utvrđivanje trenutka za raspršivanje ili za ometanje njihova ponašanja.
PP-PRD-14	Sredstva za sterilizaciju tla	Proizvodi koji privremeno ili trajno sprečavaju rast svih biljaka i životinja.
PP-PRD-15	Talpicidi za zaštitu bilja	Proizvodi koji se upotrebljavaju za kontrolu krtica.
PP-PRD-16	Virucidi za zaštitu bilja	Proizvodi koji se posebno upotrebljavaju za suzbijanje biljnih virusa kao što su virus kovrčavosti lista i virus mozaika lista.
PP-PRD-OTH	Ostala sredstva za zaštitu bilja i srodne smjese	Ostala sredstva za zaštitu bilja koja nisu prethodno obuhvaćena te smjese koje se koriste u proizvodima za zaštitu bilja, uključujući adjuvanse.

\* Nadređenu kategoriju nije moguće odabrati niti je podržana formatom.

## 6. Ažuriranje sustava kategorizacije proizvoda

EuPCS je sustav koji treba pratiti zakonodavne promjene, potrebe industrije i zahtjeve za centre za kontrolu otrovanja i imenovana tijela država članica te kao takav mora uvesti promjene koje se mogu smatrati poželjnima ili potrebnima. Važna funkcija EuPCS-a jest održavanje stabilnog sustava za identifikaciju kategorija proizvoda. Zbog toga je potrebno uvjerljivo opravdanje za promjenu EuPCS-a jer je postupak usmjeren na osiguravanje najveće moguće stabilnosti sustava.

Moguće je zatražiti uvođenje promjena u EuPCS s pomoću namjenskog [obrasca za kontakt](#) koji je dostupan na mrežnom mjestu ECHA-e. Svi zahtjevi proći će procjenu učinka, nakon čega će uslijediti savjetovanje i dogovor s ciljnom skupinom EuPCS-a prije usvajanja i provedbe bilo kakvih promjena.

- ! U slučajevima kada se utvrdi potreba za ažuriranjem, obratite se svojem industrijskom udruženju za daljnji savjet ili pojašnjenje.

## 7. Dodatne informacije i podrška

Nacionalne službe za pomoć:

<https://echa.europa.eu/hr/support/helpdesks>

Služba za pomoć ECHA-e:

<http://echa.europa.eu/web/guest/support/helpdesks/echa-helpdesk>

Smjernice ECHA-e o usklađenim informacijama povezanim s hitnim zdravstvenim intervencijama:

<https://echa.europa.eu/hr/support/guidance/consultation-procedure/ongoing-clp>

Mrežno mjesto ECHA-e za centre za kontrolu otrovanja: <https://poisoncentres.echa.europa.eu/hr/>

## Prilog I.

### 7.1 Raspoređivanje u kategorije proizvoda iz Uredbe REACH

- Predloženi sustav raspoređivanja u nastavku može pružiti potporu podnositelju u pogledu pronalaska odgovarajuće kategorije EuPCS-a, ako je dostupno, za kategorije proizvoda iz Uredbe REACH<sup>25</sup>.
- Imajte na umu da su u tablici u nastavku raspoređene samo kategorije proizvoda za krajnju uporabu; u protivnom se primjenjuje kategorija EuPCS-a „F – Smjese za daljnje formuliranje”.
- Imajte na umu da je podnositelj odgovoran za identifikaciju odgovarajućih kategorija iz EuPCS-a. Nadređene kategorije (npr. PC-ADH), iako navedene u tablici za raspoređivanje\*, ne mogu biti odabrane u svrhe dostavljanja nego zahtijevaju od podnositelja da odabere odgovarajuću potkategoriju ili potkategorije u okviru nadređenih kategorija.

**Tablica 20.** Predloženo raspoređivanje kategorija proizvoda iz Uredbe REACH u kategorije EuPCS-a.

Kategorije proizvoda iz Uredbe REACH		Kategorije proizvoda EuPCS-a
Oznaka	Deklaracija kategorije	Oznaka kategorije (i deklaracija)
PC1	Ljepila, brtvila	PC-ADH – Ljepila i sredstva za brtvljenje*
PC2	Upijajuća sredstva	PC-TEC-1 – Upijajuća sredstva
PC3	Proizvodi za pročišćavanje zraka	PC-AIR – Proizvodi za pročišćavanje zraka*
PC4	Proizvodi za odleđivanje i odmrzavanje	PC-TEC-2 – Proizvodi protiv smrzavanja i proizvodi za odleđivanje
PC7	Osnovni metali <sup>1</sup> i slitine	PC-TEC-25 – Slitine
PC8	Biocidni proizvodi	PP-BIO – Biocidni proizvodi*
PC9a	Premazi i boje, razrjeđivači, uklanjivači boje	Na primjer: PC-PNT – Boje i premazi (i povezani pomoćni proizvodi)* PC-ART – Umjetnički materijali (uključujući kemijske proizvode koji se upotrebljavaju u dekorativne svrhe)*
PC9b	Punila, kitovi, žbuke, glina za oblikovanje	Uključujući, ali ne ograničeno na: PC-ADH – Ljepila i sredstva za brtvljenje* PC-ART-5 – Mase za modeliranje PC-CON-3 – Gips PC-CON-4 – Žbuka

<sup>25</sup> Dodatne pojedinosti potražite u *Smjernicama o zahtjevima obavješćivanja i procjeni kemijske sigurnosti – poglavlje R.12: Opis uporabe*:  
[https://echa.europa.eu/documents/10162/17224/information\\_requirements\\_r12\\_en.pdf/ea8fa5a6-6ba1-47f4-9e47-c7216e180197](https://echa.europa.eu/documents/10162/17224/information_requirements_r12_en.pdf/ea8fa5a6-6ba1-47f4-9e47-c7216e180197)

Kategorije proizvoda iz Uredbe REACH		Kategorije proizvoda EuPCS-a
Oznaka	Deklaracija kategorije	Oznaka kategorije (i deklaracija)
PC9c	Boje za nanošenje prstima	PC-ART-2 – Boje za nanošenje prstima
PC11	Eksplozivi	PC-PYR – Pirotehnički proizvodi <sup>2</sup>
PC12	Gnojiva	PC-FER – Gnojiva i gnojidbeni proizvodi*
PC13	Goriva	PC-FUE – Goriva (i aditivi za goriva)*
PC14	Proizvodi za obradu metalne površine	PC-TEC-12 – Proizvodi za obradu metalne površine
PC15	Proizvodi za obradu nemetalne površine	Na primjer: PC-CON-5 – Kemikalije za građevinarstvo PC-PNT – Boje i premazi (i povezani pomoćni proizvodi)*
PC16	Tekućine za prijenos topline	PC-TEC-7 – Tekućine za prijenos topline
PC17	Hidraulične tekućine	PC-TEC-8 – Hidraulične tekućine, uključujući tekućine za kočnice i prijenos
PC18	Tinta i toneri	PC-INK – Tinte, toneri i povezani tiskarski materijali*
PC20	Pomoćna sredstva u preradi kao što su regulatori PH-vrijednosti, flokulanti, sredstva za taloženje, sredstava za neutralizaciju	PC-TEC-17 – Pomoćna sredstva u preradi
PC21	Laboratorijske kemikalije	PC-TEC-19 – Reagensi i laboratorijske kemikalije
PC23	Proizvodi za obradu kože	Uključujući, ali ne ograničeno na: PC-COL – Bojila* PC-TEC-10 – Proizvodi za obradu kože (ne uključujući bojila i pigmente) PC-CLN-16.5 – Proizvodi za impregnaciju gotovih tekstila i kožnih proizvoda
PC24	Maziva, masti, proizvodi za otpuštanje	PC-TEC-11 – Maziva, masti, sredstva za otpuštanje
PC25	Tekućine za obradu metala	PC-TEC-13 – Tekućine za obradu metala
PC26	Proizvodi za obradu papira i kartona	Uključujući, ali ne ograničeno na: PC-TEC-14 – Proizvodi za obradu papira i kartona (ne uključujući boje) PC-COL – Bojila*
PC27	Sredstva za zaštitu bilja	PP-PRD – Sredstva za zaštitu bilja (ne uključujući biocidne proizvode)*
PC28	Parfemi, mirisi	PC-TEC-6 – Mirisi
PC29	Farmaceutski proizvodi	<sup>1</sup>

Kategorije proizvoda iz Uredbe REACH		Kategorije proizvoda EuPCS-a
Oznaka	Deklaracija kategorije	Oznaka kategorije (i deklaracija)
PC30	Fotografske kemikalije	PC-TEC-15 – Fotografske kemikalije
PC31	Sredstva za poliranje i voštane mješavine	PC-CLN – Proizvodi za čišćenje, njegu i održavanje (ne uključujući biocidne proizvode)*
PC32	Polimerni pripravci i spojevi	PC-TEC-16 – Polimerni pripravci i spojevi
PC33	Poluvodiči	1
PC34	Tekstilne boje i proizvodi za impregnaciju	Uključujući, ali ne ograničeno na: PC-COL – Bojila* PC-TEC-23 – Proizvodi za obradu tekstila i kože, uključujući pomoćne proizvode (isključujući boje i pigmente) PC-CLN-16.5 – Proizvodi za impregnaciju gotovih tekstila i kožnih proizvoda
PC35	Sredstva za pranje i čišćenje	PC-CLN – Proizvodi za čišćenje, njegu i održavanje (ne uključujući biocidne proizvode)* PC-DET – Deterdženti i pomoćna sredstva za pranje rublja i posuđa (ne uključujući biocidne proizvode)*
PC36	Omekšivači vode	Uključujući, ali ne ograničeno na: PC-DET-2.1 – Pojačala za deterdžente i sredstva za uklanjanje mrlja tijekom pranja PC-TEC – Proizvodi za kemijske ili tehničke postupke
PC37	Kemikalije za pročišćavanje vode	Uključujući, ali ne ograničeno na: PC-TEC-17 – Pomoćna sredstva u preradi
PC38	Proizvodi za zavarivanje, lemljenje i taljenje	PC-TEC-24 – Proizvodi za zavarivanje, lemljenje i taljenje
PC39	Kozmetika, proizvodi za osobnu njegu	1
PC40	Sredstva za ekstrakciju	PC-TEC-21 – Otapala i sredstva za ekstrakciju
PC41	Proizvodi za istraživanje ili proizvodnju nafte i plina	PC-TEC-18 – Proizvodi koji se koriste u postupcima rudarstva, istraživanja nafte ili plina
PC42	Elektroliti za baterije	PC-TEC-4 – Elektroliti za baterije
PC0	Ostalo	Na primjer: ...-OTH <sup>3</sup> – Ostali... PC-UNC – Kemijski proizvodi – nekategorizirani

\* Dodatne potkategorije dostupne su u EuPCS-u.

<sup>1</sup> Izvan područja primjene članka 45. Uredbe CLP.

<sup>2</sup> Smjese razvrstane samo kao eksplozivni (nestabilni eksplozivni i odjeljci 1.1. – 1.6.) nisu obuhvaćene člankom 45. Potrebno je procijeniti u pojedinačnim slučajevima jesu li pirotehnička sredstva obuhvaćena ovim izuzećem.

<sup>3</sup> U EuPCS-u „OTH” je potkategorija svake kategorije treće razine (ili četvrte razine, ako je relevantno) (npr. „PC-ADH-OTH – Ostala ljepila i sredstva za brtvljenje”), osim za biocidne

proizvode. U njoj nema polja za slobodan unos teksta radi daljnje specifikacije kategorije proizvoda.



**EUROPSKA AGENCIJA ZA KEMIČALIJE  
TELAKKAKATU 6, P. P. 400,  
FI-00121 HELSINKI, FINSKA  
ECHA.EUROPA.EU**