

# Kemijska sigurnost u vašem poslovanju

Uvod za mala i srednja poduzeća (MSP)



### **Pravna napomena/odricanje od odgovornosti**

Ovaj dokument sadrži praktične informacije o ulozi poduzeća i zahtjevima koji proizlaze iz uredbi REACH, CLP i BPR. Međutim, podsjećamo korisnike da su tekstovi uredbi REACH, CLP i BPR jedini vjerodostojni pravni izvori te da informacije iz ovog dokumenta ne predstavljaju pravni savjet. Korištenje informacija isključiva je odgovornost korisnika. Europska agencija za kemikalije ne prihvaća odgovornost za korištenje informacija sadržanih u ovom dokumentu.

Ovo je radni prijevod dokumenta koji je izvorno objavljen na engleskom jeziku. Originalni dokument može se naći na ECHA-inim mrežnim stranicama.

### **Kemijska sigurnost u vašem poslovanju Uvod za mala i srednja poduzeća (MSP)**

Ovo izdanje nadopunjuje Vodič za savjetnike MSP-ova koji su objavili ECHA i EASME za Europsku mrežu poduzeća.

**Referentni broj:** ECHA-15-B-02-HR  
**Kataloški broj:** ED-04-15-425-HR-N  
**ISBN:** 978-92-9247-452-2  
**DOI:** 10.2823/734599  
**Jezik:** hrvatski

© Europska agencija za kemikalije, 2015.

U slučaju pitanja ili primjedbi o ovom dokumentu pošaljite ih (uz naznaku referentnog broja dokumenta i datuma objave) putem obrasca zahtjeva za informacije. Obrascu je moguće pristupiti putem ECHA-ine kontaktne stranice na: [http://echa.europa.eu/hr/contact\\_Telefon](http://echa.europa.eu/hr/contact_Telefon).

### **Europska agencija za kemikalije**

Poštanska adresa: P. O. Box 400, FI-00121 Helsinki, Finska  
Adresa za posjete: Annankatu 18, Helsinki, Finska

# Sadržaj

<b>Jeste li znali?</b>	<b>5</b>
<b>1. Pravila za proizvodnju, stavljanje na tržište i uporabu kemikalija u EU-u</b>	<b>6</b>
<b>1.1 KOJE SU KEMIKALIJE OBUHVAĆENE?</b>	<b>8</b>
<b>1.2 TKO SE MORA USKLADITI?</b>	<b>10</b>
<b>1.3 UREDBA REACH – KAKO DJELUJE?</b>	<b>12</b>
<b>1.4 UREDBA CLP – KAKO DJELUJE?</b>	<b>21</b>
<b>1.5 UREDBA O BIOCIDNIM PROIZVODIMA – KAKO DJELUJE?</b>	<b>26</b>
<b>1.6 KOJI SU ROKOVI?</b>	<b>28</b>
<b>2. Kako se snaći u propisima o kemikalijama EU-a</b>	<b>31</b>
<b>2.1 SAZNAJTE KOJE SE ODREDBE ODNOSE NA VAS</b>	<b>31</b>
<b>2.2 ZNAJTE DA NISTE SAMI</b>	<b>41</b>
<b>2.3 NAČIN ZA SMANJENJE TROŠKOVA</b>	<b>42</b>
<b>2.4 OD ZAKONSKIH OBVEZA DO POSLOVNIH PRILIKA</b>	<b>44</b>
<b>Prilozi</b>	<b>46</b>
<b>PRILOG I. NOVI PIKTOGRAMI IZ CLP-a KOJI SU PIKTOGRAMI NA KOJIM PROIZVODIMA</b>	<b>46</b>
<b>PRILOG II. VRSTE BIOCIDNIH PROIZVODA</b>	<b>48</b>
<b>PRILOG III. KORISNI RESURSI ZA MSP-OVE</b>	<b>52</b>
<b>PRILOG IV. PROVJERITE MOGUĆNOSTI FINANCIRANJA IZ NACIONALNIH IZVORA I PROGRAMA EU-A</b>	<b>54</b>
<b>Zahvale</b>	<b>56</b>
<b>O nama</b>	<b>59</b>



## Jeste li znali?

**Uredbe EU-a o registraciji, evaluaciji, autorizaciji i ograničavanju kemikalija (REACH), o razvrstavanju, označivanju i pakiranju tvari i smjesa (CLP) i Uredba o biocidnim proizvodima (BPR) imaju utjecaj na poslovanje većine trgovačkih društava u EU-u i Islandu, Lihtenštajnu i Norveškoj, zemljama koje su dio Europskog gospodarskog područja (EGP).**

Ako smatrate da se to ne odnosi na vas, niste sami.

Nedavne ankete i inspekcije u svim zemljama EU-a/EGP-a pokazale su da približno 70 % MSP-ova izvan kemijskog sektora nije svjesno da uredbe REACH i CLP imaju izravan utjecaj na njihovo poslovanje. Trgovačka društva s manjim prometom vjerojatno najmanje smatraju da moraju biti usklađena s REACH-om. To predstavlja rizik od stavljanja neusklađenih i nesigurnih kemijskih proizvoda na tržište.

Istovremeno, ankete provedene među MSP-ovima i proizvodnim trgovačkim društvima pokazuju da su upravo manja poduzeća, kada su svjesna uredbi EU-a i kada znaju kako uredbe utječu na njihovo poslovanje, najaktivnija u izmjenama svojih proizvodnih procesa. Trgovačka društva svih veličina također su uključena u zamjenjivanje najopasnijih kemijskih proizvoda sigurnijim alternativnim proizvodima.

Kemijska sigurnost poslovna je imovina.

Usklađenost s uredbama REACH, CLP i BPR može pomoći vašim klijentima u ostvarivanju poslovnih potreba i omogućiti im sljedeće:

- o zakonski će biti prisutni na tržištu EU-a;
- o osigurat će sigurnu nabavu i uporabu kemikalija te upravljanje njima;
- o radno okruženje bit će sigurnije;
- o uštedjet će smanjenjem učinaka na zdravlje na radnom mjestu i na okoliš;
- o poboljšat će svoj ugled pred klijentima, potrošačima, ulagačima i zajednicom kojima postaje sve važnije odgovorno rukovanje kemikalijama i briga o održivosti;
- o pronaći će nova tržišta ako razviju sigurnija alternativna rješenja za vrlo opasne kemikalije, na primjer, one koje će morati biti povučene zbog zabrinjavajućeg utjecaja na zdravlje ljudi i okoliš.
- o bit će konkurentniji na međunarodnim tržištima.

Kemijska sigurnost  
poslovna je imovina.





## 1. Pravila za proizvodnju, stavljanje na tržište i uporabu kemikalija u EU-u

**Opća pravila za stavljanje kemikalija na tržište u EU-u propisana su uredbama REACH i CLP. Ta dva horizontalna zakona o kemijskoj sigurnosti nadopunjuju drugi sektorski propisi, na primjer Uredba BPR.**

Uredbe REACH, CLP i BPR imaju zajednički cilj, odnosno propisuju odgovornost industrije za sigurnost kemikalija koje se stavljaju na tržište EU-a radi osiguravanja visoke razine zaštite zdravlja ljudi i okoliša. Uredbama se odgovara na važne poslovne i društvene potrebe za razumnim upravljanjem kemikalijama i njihovom sigurnom uporabom. Primjenjuju se na Europsko gospodarsko područje (EGP), tj. na 28 država članica Europske unije, te na Island,

Lihtenštajn i Norvešku.

MSP-ovi imaju jednaku odgovornost kao i velika trgovačka društva te ne mogu biti izuzeti iz niti jedne odredbe o kemijskoj sigurnosti. Jedine odredbe koje su specifične za MSP-ove jest plaćanje sniženih naknada i pristojbi.

### REACH

Registracija, evaluacija, autorizacija i ograničavanje kemikalija (EZ) br. 1907/2006

**REACH** je pokrata za Uredbu o registraciji, evaluaciji, autorizaciji i ograničavanju kemikalija (EZ) br. 1907/2006. To je glavni propis EU-a o kemikalijama koji u načelu obuhvaća sve tvari, pojedinačno, u smjesama ili u proizvodima za industrijsku, profesionalnu ili potrošačku uporabu. Stoga REACH utječe na većinu industrijskih sektora i primjenjuje se na većinu trgovačkih društava u EU-u.

REACH postavlja najambicioznije sigurnosne standarde diljem svijeta. Proizvođači i uvoznici moraju dokazati da se tvar koju stavljaju na tržište može sigurno koristiti i obavijestiti svoje klijente o mjerama za upravljanje rizicima. Svi subjekti moraju sudjelovati u komunikaciji u lancu opskrbe radi osiguravanja sigurne uporabe. Ako se rizicima ne može upravljati, nadležna tijela mogu ograničiti uporabu tvari ili odlučiti da tvar mora biti prethodno autorizirana.

Zahtjevi Uredbe REACH u pogledu kemijske odgovornosti vrše pritisak na trgovačka društva da pregledaju svoj portfelj kemikalija i zamijene najopasnije kemikalije sigurnijim alternativnim proizvodima. Jedan od ciljeva uredbe jest poticanje inovacija i poboljšanje konkurentnosti europskih robnih marki na međunarodnim tržištima.

Informacije koje se stvaraju za REACH, trgovačka društva mogu koristiti kako bi se uskladila s drugim propisima.

### CLP

Razvrstavanje, označavanje i pakiranje tvari i smjesa (EZ) br. 1272/2008

**CLP** je pokrata za Uredbu o razvrstavanju, označavanju i pakiranju tvari i smjesa (EZ) br. 1272/2008. Nadopunjuje Uredbu REACH i osigurava da radnici i potrošači budu jasno obaviješteni o opasnostima kemikalija putem naljepnica sa standardiziranim izjavama i piktogramima.

Prije stavljanja kemijskih proizvoda na tržište EU-a industrija ih mora razvrstati u skladu s utvrđenim opasnostima, a zatim ih označiti i pakirati u skladu sa sustavom CLP-a. Time se omogućava lakše razumijevanje opasnih svojstava proizvoda u EU-u i širom svijeta te se olakšava svjetska trgovina budući da se CLP-om provodi Globalno usklađeni sustav (GHS) Ujedinjenih naroda za razvrstavanje i označivanje kemikalija.

Uredba CLP zamjenjuje Direktivu o opasnim tvarima (67/548/EEZ) i Direktivu o opasnim pripravcima (1999/45/EZ). Tvari se moraju razvrstavati i označivati u skladu sa sustavom CLP-a od 1. prosinca 2010. Smjese su se morale prebaciti na sustav CLP-a do 1. lipnja 2015.

CLP se odnosi na većinu kemikalija koje se stavljaju na industrijska, profesionalna i potrošačka tržišta u EU-u, uključujući one koje se besplatno nabavljaju.

U Europskoj uniji postoji više od 20 zakona kojima se uređuje razvrstavanje i označivanje kemikalija, što znači da, kada se tvar jednom razvrsta kao opasna, aktiviraju se ostale zakonske odredbe radi kontrole njezine primjene, kao što je odredba o procjeni kemijske sigurnosti na radnom mjestu. Ako se tvari ne mogu staviti na tržište za određene uporabe zbog kategorije u koju su razvrstane, trgovačka društva obvezna su pronaći alternativne proizvode. Na primjer, tvari koje su razvrstane kao karcinogene, mutagene ili toksične za reprodukciju ne smiju se koristiti u potrošačkim proizvodima iznad određene razine koncentracije.

**BPR** je pokrata za Uredbu o biocidnim proizvodima (EU) 528/2012. Odnosi se na uporabu i stavljanje na tržište biocidnih proizvoda koji se koriste za zaštitu ljudi, životinja, materijala ili proizvoda od štetnih organizama, poput nametnika ili bakterija djelovanjem aktivnih tvari koje su sadržane u biocidnom proizvodu. Uredbom BPR ukida se i zamjenjuje Direktiva o biocidnim proizvodima 98/8/EZ. Cilj uredbe je poboljšanje djelovanja tržišta biocidnih proizvoda u EU-u, osiguravajući visoku razinu zaštite za ljude i okoliš.

Svi biocidni proizvodi zahtijevaju autorizaciju prije stavljanja na tržište, a aktivne tvari sadržane u određenom biocidnom proizvodu moraju biti prethodno odobrene, uz iznimku onih koje su u postupku revizije.

## BPR

Uredba o biocidnim proizvodima (EU)  
528/2012

Mala i srednja poduzeća (MSP) imaju jednaku odgovornost kao i velika trgovačka društva te ne mogu biti izuzeta iz niti jedne odredbe o kemijskoj sigurnosti.



REACH

CLP

## 1.1 KOJE SU KEMIKALIJE OBUHVAĆENE?

Uredbe REACH, CLP i BPR primjenjuju se na velik broj različitih proizvoda koji se nabavljaju i koriste u obliku kemijskih tvari, smjesa i proizvoda.

REACH i CLP definiraju tvar, smjesu i proizvod na sljedeći način:

**Tvar** je kemijski element i njegovi spojevi u prirodnom stanju ili dobiveni proizvodnim postupkom, uključujući i dodatke (aditive) koji su nužni za održavanje stabilnosti te nečistoće koje proizlaze iz primijenjenog postupka, ali isključujući otapala koja se mogu izdvojiti bez utjecaja na stabilnost tvari i promjene njezinog sastava.

**primjeri:** metali (aluminij, cink, željezo, krom, itd.), aceton, ftalati, etanol.

**Smjesa** je smjesa ili otopina sastavljena od dviju ili više tvari.

**primjeri:** boja, ljepilo, tinta, metalne legure, kućanska sredstva za čišćenje.

**Proizvod** je predmet kojemu se daje poseban oblik, površina ili obličje koji određuju njegovu funkciju u većoj mjeri nego njegov kemijski sastav.

**primjeri:** odjeća, namještaj, elektronika i praktički svi predmeti u suvremenom životu.

**Pažnja:** Ako je glavna svrha proizvoda otpuštanje tvari, recimo u slučaju kemijske olovke, parfema, uloška s tintom, on se ne smatra proizvodom na temelju Uredbe REACH. To je kombinacija spremnika (na primjer, parfemske bočice) i sadržaja spremnika (parfema). Stoga će se spremnik smatrati proizvodom, a parfem smjesom.

Uredbom BPR biocidni proizvod, aktivna tvar i tretirani proizvodi definirani su na sljedeći način:

**Biocidni proizvod** je:

Svaka tvar ili smjesa, priređena u obliku u kojem se isporučuje korisniku, koja se sastoji od, sadržava ili proizvodi jednu ili više aktivnih tvari, i čija je namjena uništiti, odvratiti, učiniti bezopasnim, spriječiti djelovanje, odnosno nadzirati bilo koji štetni organizam na bilo koji način, osim čisto fizičkim ili mehaničkim djelovanjem.

Svaka tvar ili smjesa, dobivena od tvari ili smjese koje same ne potpadaju pod prvu alineju, i čija je namjena uništiti, odvratiti, učiniti bezopasnim, spriječiti djelovanje, odnosno nadzirati bilo koji štetni organizam na bilo koji način, osim čisto fizičkim ili mehaničkim djelovanjem.

BPR



Tretirani proizvod koji ima primarnu biocidnu funkciju smatra se biocidnim proizvodom.

**primjeri:** Biocidni proizvodi razvrstani su u 22 vrste proizvoda (navedene su u Glavi V. Uredbi BPR) koje su grupirane prema četiri osnovna područja primjene:

- o dezinfekcijska sredstva za dom i industrijsku uporabu
- o sredstva za zaštitu proizvedenih i prirodnih proizvoda
- o proizvodi za zaštitu od nametnika
- o ostali specijalizirani biocidni proizvodi, npr. proizvodi za suzbijanje obrastanja

U Prilogu II. opisana je svaka vrsta proizvoda.

**Aktivna tvar je** tvar ili mikroorganizam koji djeluje na štetne organizme ili protiv njih.

BPR također obuhvaća određene odredbe za nanomaterijale, i u aktivnim tvarima i u biocidnim proizvodima.

**Tretirani proizvod** je svaka tvar, smjesa ili proizvod koji je tretiran jednim ili više biocidnih proizvoda ili ih namjerno sadržava.

**primjeri:** kožnati predmeti, drveni namještaj, kupaonski proizvodi, kuhinjsko posuđe – praktički svaki neprehrambeni proizvod proizveden ili uvezen na tržište EU-a koji je tretiran jednim ili više biocidnih proizvoda ili namjerno sadržava jedan ili više biocidnih proizvoda.

**BPR također obuhvaća određene odredbe za nanomaterijale, i u aktivnim tvarima i u biocidnim proizvodima.**



## 1.2 TKO SE MORA USKLADITI ?

Svi subjekti u lancu opskrbe kemijskih proizvoda imaju važnu ulogu u kontroliranju rizika i osiguravanju sigurne uporabe kemikalija. Stoga se odredbe uredbi REACH, CLP i BPR primjenjuju na sve njih.

REACH

Subjekti u lancu opskrbe definirani su uredbama REACH i CLP na sljedeći način:

CLP

**Proizvođač** je svaka fizička ili pravna osoba s poslovnim nastanom u EU-u koja proizvodi tvar u EU-u.

Pravne definicije

**Uvoznik** je svaka fizička ili pravna osoba s poslovnim nastanom u EU-u koja je odgovorna za uvoz.

**Distributer** je svaka fizička ili pravna osoba s poslovnim nastanom u EU-u, uključujući trgovca na malo, koja isključivo skladišti i stavlja na tržište tvar pojedinačno ili u smjesi za treće osobe.

**Daljnji korisnik** je svaka fizička ili pravna osoba s poslovnim nastanom u EU-u, osim proizvođača i uvoznika, koja koristi tvari pojedinačno ili u smjesi u okviru svoje industrijske ili profesionalne djelatnosti.

Daljnji korisnici prisutni su u mnogim industrijama i zanimanjima te većinom predstavljaju MSP-ove. Primjeri u kontekstu uredbi REACH i CLP obuhvaćaju:

**Formulatore:** proizvode smjese koje se obično isporučuju dalje niz lanac opskrbe. Te smjese obuhvaćaju, na primjer, boje, ljepila, deterdžente, dijagnostički pribor.

**Krajnje korisnike:** koriste kemijske proizvode, ali ih ne isporučuju dalje niz lanac opskrbe. Primjeri obuhvaćaju korisnike ljepila, boja, premaza i tinti, maziva, sredstava za čišćenje, otapala i kemijskih reagensa kao što su proizvodi za izbjeljivanje.

**Proizvođače proizvoda:** ugrađuju tvari ili smjese u materijale ili na njih radi stvaranja proizvoda. Primjeri obuhvaćaju tekstil, industrijsku opremu, kućanske aparate i vozila (proizvode i njihove dijelove).

**Subjekte zadužene za ponovno punjenje:** prenose tvari ili smjese iz jednog spremnika u drugi, općenito tijekom ponovnog pakiranja ili promjene robne marke.

**Ponovne uvoznike:** uvoze tvar, pojedinačno ili u smjesi, koja je izvorno proizvedena u EU-u te ju je registrirao netko u istom lancu opskrbe.

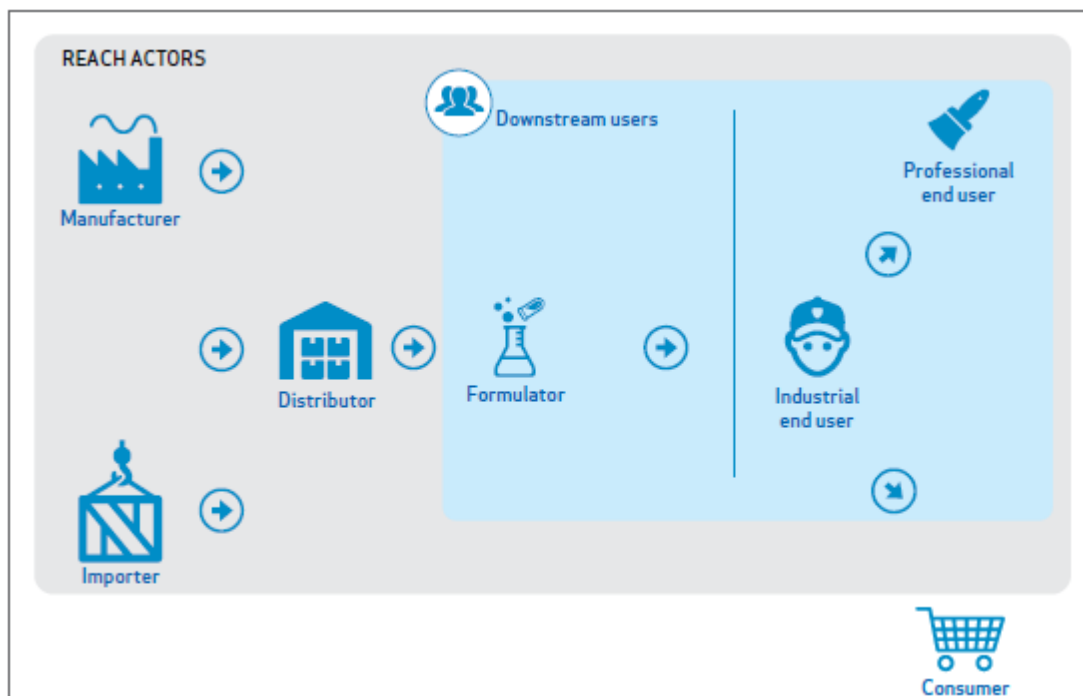
**Uvoznike s jedinstvenim zastupnikom:** uvoznici su daljnji korisnici ako je njihov dobavljač koji nije iz EU-a imenovao jedinstvenog zastupnika da djeluje kao podnositelj registracije s nastanom u Uniji.

Svi subjekti u lancu opskrbe kemijskih proizvoda imaju važnu ulogu u kontroliranju rizika i osiguravanju sigurne uporabe kemikalija.

Daljnji korisnici su:

**Industrijski korisnici:** radnici koji koriste kemijske proizvode na industrijskoj lokaciji koja može biti mala ili velika.

**Profesionalni korisnici:** radnici koji koriste kemijske proizvode izvan industrijskog okruženja, na primjer, u radionici, na lokaciji klijenta ili u obrazovnoj ili zdravstvenoj ustanovi. Ostali tipični primjeri malih poduzeća s profesionalnom uporabom uključuju građevinska poduzeća, poduzeća za čišćenje ili profesionalne soboslikare.



REACH ACTORS	SUBJEKTI NA TEMELJU UREDBE REACH
Manufacturer	Proizvođač
Downstream user	Daljnji korisnik
Distributor	Distributer
Formulator	Formulator
Importer	Uvoznik
Professional end user	Profesionalni krajnji korisnik
Industrial end user	Industrijski krajnji korisnik
Consumer	Potrošač

Uredba o biocidnim proizvodima definira subjekte na sljedeći način:

**Dobavljač tvari** je osoba s poslovnim nastanom u Uniji koja proizvodi ili uvozi relevantnu tvar, pojedinačno ili u biocidnim proizvodima.

**Dobavljač proizvoda** je osoba koja proizvodi ili stavlja na tržište biocidni proizvod koji se sastoji od relevantne tvari, sadrži je ili proizvodi.

BPR

Pravne definicije

### 1.3 UREDBA REACH – KAKO DJELUJE?

#### Registracija



><http://echa.europa.eu/regulations/reach/evaluation>

REACH se temelji na četiri glavna postupka za osiguravanje sigurne proizvodnje, distribucije i uporabe kemijskih tvari i proizvoda koji ih sadržavaju: registraciji, evaluaciji, autorizaciji i ograničavanju.

#### Registracija

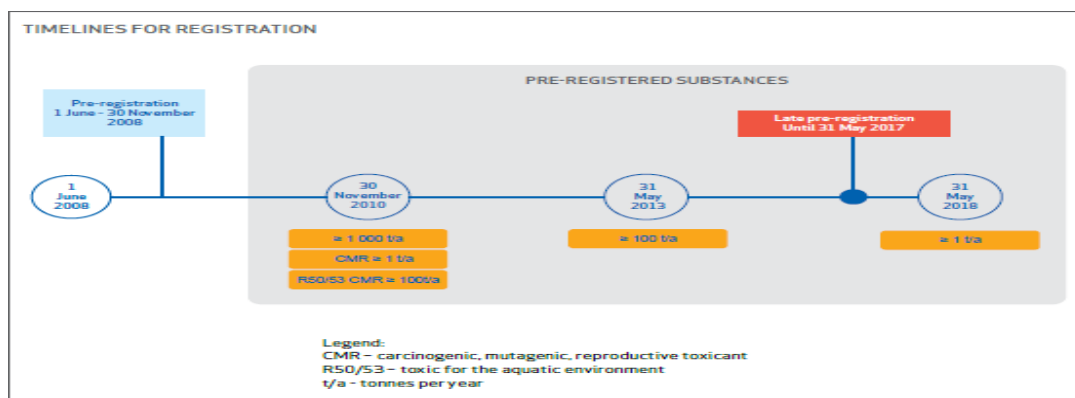
Glava II. Uredbe REACH

Svako trgovačko društvo koje proizvodi ili uvozi tvar, pojedinačno ili u smjesi, ili u određenim slučajevima u proizvodima, u količini većoj od jedne tone godišnje, bez obzira na to je li opasna ili ne, mora registrirati tvar pri ECHA-i jer je u suprotnome ne može staviti na tržište EU-a. To je načelo: „Bez podataka nema tržišta“.

Postoje izuzeća od obveze registracije, a navedena su u članku 2. Uredbe REACH.

Predregistracija tijekom 2008. omogućila je, pod određenim uvjetima, različita prijelazna razdoblja za registraciju, 2010., 2013. i 2018. za većinu tvari koje su trenutno na tržištu, ovisno o njihovoj tonaži i opasnim svojstvima. Za trgovačka društva koja proizvode ili uvoze tvari prvi put još uvijek je moguća kasna predregistracija do 31. svibnja 2017., za slučajeve za koje vrijedi rok 2018. Trgovačka društva koja namjeravaju registrirati istu tvar moraju surađivati na forumu za razmjenu informacija o tvarima (SIEF) kako bi razmijenila informacije i izbjegla nepotrebna ispitivanja.

Proizvedene ili nove tvari koje nisu predregistrirane moraju se registrirati prije stavljanja na tržište.



TIMELINES FOR REGISTRATION	VREMENSKI ROKOVI ZA REGISTRACIJU
PRE-REGISTERED SUBSTANCES	PREDREGISTRIRANE TVARI
Pre-registration	Predregistracija
1 June – 30 November 2008	1. lipnja – 30. studenog 2008.
Late pre-registration	Kasna predregistracija
Until 31 May 2017	Do 31. svibnja 2017.
1 June 2008	1. lipnja 2008.
30 November 2010	30. studenog 2010.
31 May 2013	31. svibnja 2013.
31 May 2018	31. svibnja 2018.
≥ 1 000t/a	≥ 1 000 t/g
CMR ≥ 1 t/a	CMR ≥ 1 t/g
R50/53 CMR ≥ 100t/a	R50/53 CMR ≥ 100t/g
≥ 100 t/a	≥ 100 t/g
≥ 1 t/a	≥ 1 t/g
Legend:	Legenda:

CMR - carcinogenic, mutagenic, reproductive toxicant	CMR - karcinogene, mutagene, reproduktivno toksične tvari
R50/53 - toxic for the aquatic environment	R50/53 - tvari toksične za vodeni okoliš
t/a - tonnes per year	t/g - tona godišnje

## Evaluacija

Glava VI. Uredbe REACH

ECHA provjerava usklađenost informacija u registracijskim dosjeima i ispituje sve prijedloge ispitivanja u dosjeima kako bi se osiguralo izbjegavanje nepotrebnog ispitivanja na životinjama. Države članice procjenjuju tvari s obzirom na određene opasnosti po zdravlje ljudi i okoliš.

## Autorizacija

Glava VII. Uredbe REACH

Ovaj se postupak uvodi kako bi se osigurala odgovarajuća kontrola rizika od kemikalija na tržištu s najviše zabrinjavajućim svojstvima. Cilj je zamijeniti zabrinjavajuće kemikalije sigurnijim alternativama koje su tehnički i ekonomski održive.

Postoji nekoliko koraka u postupku, a svaki od njih uključuje javnu raspravu:

**AUTORIZACIJA**



><http://echa.europa.eu/regulations/reach/authorisation>

><http://echa.europa.eu/regulations/reach/authorisation>

### POSTUPAK AUTORIZACIJE NA TEMELJU UREDBE REACH - SVHC



1. Candidate List for Authorisation	1. Popis predloženih tvari za autorizaciju
2. Authorisation List	2. Popis za autorizaciju
3. application for authorisation	3. Zahtjev za autorizaciju

#### 1. Popis predloženih posebno zabrinjavajućih tvari (SVHC) –

obuhvaća tvari koje mogu imati ozbiljne posljedice po zdravlje ljudi i okoliš:

- tvari koje su karcinogene, mutagene ili toksične za reprodukciju (CMR) s poznatim ili pretpostavljenim učincima na ljude;
- tvari koje su postojane, bioakumulativne i toksične (PBT) te vrlo postojane i vrlo bioakumulativne (vPvB);
- tvari koje su jednako zabrinjavajuće, npr. endokrini disruptori.

SVHC tvari kontinuirano se utvrđuju u skladu s kriterijima propisanim člankom 57. Uredbe REACH i dodaju se na popis predloženih tvari dvaput godišnje, u lipnju i prosincu. Time za trgovačka društva koja isporučuju i koriste te tvari nastaje obveza prosljeđivanja sigurnosnih informacija u lancu opskrbe.

Za dodatne informacije:

» <http://echa.europa.eu/regulations/reach/authorisation/the-candidate-list>

»

## 2. Uvrštavanje na popis tvari koje podliježu autorizaciji

(Prilog XIV. Uredbi REACH) tvari s popisa predloženih tvari koje izazivaju najveću zabrinutost zbog svojih opasnih svojstava i načina uporabe. Uporaba tih tvari zabranjuje se nakon određenog datuma („datum povlačenja“), osim u slučaju izdavanja autorizacije pojedinačnim trgovačkim društvima za određenu uporabu ili u slučaju da je uporaba izuzeta od autorizacije. Cilj uvrštavanja tvari na popis za autorizaciju jest promicanje zamjene i inovacije.

## 3. zahtjev za autorizaciju: proizvođači, uvoznici i daljnji korisnici imaju mogućnost podnijeti zahtjev za autorizaciju kako bi nastavili proizvoditi i/ili koristiti tvari obuhvaćene popisom za autorizaciju. Plaćaju (nepovratnu) naknadu i moraju dokazati da se rizicima koji proizlaze iz uporabe tvari odgovarajuće upravlja. U suprotnom, autorizacija se također može dodijeliti ako se može dokazati da su socioekonomske pogodnosti uporabe veće od rizika te da nisu raspoložive odgovarajuće alternativne tvari ili tehnologije.

### OGRANIČAVANJE

Postoje izuzeća od obveze registracije, a navedena su u članku 2. Uredbe REACH.

Autorizacija nije povezana s postupcima registracije.



» <http://echa.europa.eu/regulations/reach/restriction>

### Ograničavanje

Glava VIII. Uredbe REACH

Neke tvari ili smjese koje predstavljaju neprihvatljive rizike mogu biti potpuno zabranjene na tržištu EU-a (npr. azbest), mogu postojati ograničenja na određene njihove uporabe (npr. ftalati u igračkama i proizvodima za njegu djece) ili ograničenja u pogledu koncentracije tih tvari (npr. u potrošačkim proizvodima kao što su gume, odjeća ili nakit). Kada se uvedu ograničenja za određene uporabe ili se tvar zabrani na tržištu EU-a, nužna je zamjena.

Ograničenja nisu povezana s postupkom registracije.

Postoje također ograničenja u pogledu sigurnosti proizvoda i propisi za određene sektore, na primjer, za deterdžente, kozmetiku, igračke, elektroniku.

## ŠTO RAZLIČITI SUBJEKTI MORAJU NAPRAVITI DA BI SE USKLADILI S UREDBOM REACH?

REACH postavlja različite uvjete za različite subjekte, ovisno o njihovom položaju u lancu opskrbe i o konkretnom proizvodu.

Svi subjekti moraju sudjelovati u komunikaciji o sigurnosti kemikalija u lancu opskrbe.

Obveze pojedinačnih subjekata:

### PROIZVOĐAČI TVARI

- **Registrirati** tvar ako se tvar proizvodi u količini jednakoj ili većoj od jedne tone godišnje po svakom proizvođaču te ako tvar nije izuzeta od registracije. Ako je tvar predregistrirana, rok za registraciju je 31. svibnja 2018. za tvari koje se stavljaju na tržište EU-a u količini između 1 i 100 tona godišnje. Tvari koje se isporučuju u većoj količini te tvari s najopasnijim svojstvima, npr. tvari koje su karcinogene, trebale su već biti registrirane 2010. i 2013. Proizvođači i uvoznici koji stavljaju na tržište nove tvari i tvari koje nisu predregistrirane moraju ih registrirati prije proizvodnje ili uvoza.
- **Provesti procjenu kemijske sigurnosti** da bi utvrdili i opisali uvjete pod kojima se proizvodnja i uporaba tvari smatra sigurnom i podnose izvješće o kemijskoj sigurnosti (CSR). To je nužno ako se tvar proizvodi u količini većoj od 10 tona godišnje.
- **Proslijediti** informacije o sigurnosti unutar lanca opskrbe i prema potrebi isporučuju sigurnosno-tehničke listove za opasne tvari. Sigurnosno-tehnički list koji je uređen Uredbom REACH (članak 31. i Prilog II.) glavni je alat za komunikaciju u lancu opskrbe kojim se osigurava bolje upravljanje rizicima koji proizlaze iz opasnih tvari.
- **Provjeriti** jesu li tvari uvrštene na popis tvari koje podliježu autorizaciji (Prilog XIV.) ili na popis za uvođenje ograničenja (Prilog XVII.). U tim slučajevima, ne mogu se staviti na tržište bez prethodne autorizacije ili koristiti u uvjetima koji su opisani u ograničenju.



### FORMULATORI

Formulatori koriste tvari i/ili smjese kao sastojke za smjese koje proizvode.

- Ako se dobavljač tvari ili smjese nalazi unutar EU-a, tvari koje su pojedinačne ili sadržane u smjesi trebali su već predregistrirati ili registrirati proizvođači tih tvari. U tom slučaju, formulator smjese smatra se daljnjim korisnikom i ne mora registrirati tvar, ali mora postupati u skladu sa svim drugim zahtjevima za daljnje korisnike.
- Ako se dobavljač tvari ili smjese nalazi izvan EU-a i nema jedinstvenog zastupnika u EU-u, formulator smjese smatra se uvoznikom. U tom slučaju mora postupati u skladu sa zahtjevima za uvoznike i registrirati tvari koje se koriste pojedinačno ili su sadržane u smjesi.



Kada formulator isporučuje smjesu niz lanac opskrbe, dužan je proslijediti informacije o sigurnoj uporabi i prema potrebi sastaviti sigurnosno-tehnički list.

Za dodatne informacije:

» <http://echa.europa.eu/regulations/reach/downstream-users/who-is-a-downstream-user/formulators>

»

Oba su slučaja moguća pogledu sirovine za jedan proizvod koji je smjesa. Dobavljač jedne tvari/smjese može imati poslovni nastan u EU-u, dok dobavljač druge tvari/smjese može imati poslovni nastan izvan EU-a.

### PROIZVOĐAČI PROIZVODA

Proizvođač proizvoda ima ulogu daljnjeg korisnika (ako koristi tvar ili smjesu u proizvodnji proizvoda) i mora postupati u skladu s odgovarajućim zahtjevima. Osim toga, oni mogu imati jednu ili više od sljedećih obveza:

- **Registrirati** tvar koja se namjerno otpušta iz proizvoda ako se ta tvar stavlja na tržište u količini većoj od jedne tone godišnje i ako je njezin proizvođač nije registrirao za tu uporabu. To je, na primjer, tvar koja se otpušta iz mirisne igračke.
- **Prijaviti** ECHA-i tvar s popisa predloženih tvari koja se nalazi u sastavu proizvoda u koncentraciji većoj od 0,1 % masenog udjela i količini većoj od jedne tone godišnje ako tvar nije registrirana za tu uporabu.
- **Proslijediti** informacije o sigurnoj uporabi klijentima ako je tvar s popisa predloženih tvari sadržana u proizvodu u koncentraciji većoj od 0,1 % masenog udjela. Barem se naziv tvari mora dostaviti profesionalnim klijentima, a na zahtjev i potrošačima.
- **Provjeriti** i osigurati da ni za jednu tvar sadržanu u proizvodu nije uvedeno ograničenje za tu uporabu.

Sigurnosno-tehnički listovi nisu nužni za proizvode.

Za dodatne informacije:

Kratke smjernice o zahtjevima za tvari u proizvodima

» <http://echa.europa.eu/support/guidance-on-reach-and-clp-implementation/guidance-in-a-nutshell>



Svi subjekti moraju sudjelovati u komunikaciji o sigurnosti kemikalija u lancu opskrbe.



## UVOZNICI TVARI I/ILI SMJESA

Uvoznik tvari ima jednake obveze kao i proizvođač.

Uvoznik smjese mora registrirati sve tvari u smjesama ako se isporučuju u količini većoj od jedne tone godišnje po tvari.

Međutim, uvoznik bi trebao provjeriti je li proizvođač koji se nalazi izvan EU-a imenovao jedinstvenog zastupnika u EU-u koji ispunjava obveze uvoznika tvari, smjesa i/ili proizvoda (članak 8.). U tom slučaju, uvoznici se smatraju daljnjim korisnicima.

## UVOZNICI PROIZVODA

Uvoznik proizvoda mora se uskladiti s istim zahtjevima kao i proizvođač proizvoda. Međutim, uvoznicima može biti teže prikupiti informacije o tvarima koje se otpuštaju tijekom uporabe te o posebno zabrinjavajućim tvarima koje su sadržane u proizvodu.

Informirajte svoje dobavljače koje nisu iz EU-a o zahtjevima Uredbe REACH.

## DALJNI KORISNICI

Daljnji korisnici nemaju obvezu registracije.

Kako bi osigurali sigurnu uporabu kemikalija, svi moraju učiniti sljedeće:

### **Utvrđiti i primijeniti odgovarajuće mjere u sigurnosno-tehničkom listu**

Daljnji korisnik mora pratiti upute o sigurnosno-tehničkim listovima koje mu isporuči dobavljač opasne tvari ili smjese. Ako je opasna tvar registrirana, sigurnosno-tehnički list može sadržavati scenarije izloženosti koji opisuju kako treba upravljati rizicima za svaku identificiranu uporabu.

Nakon što daljnji korisnici prime sigurnosno-tehnički list, trebaju utvrditi i primijeniti odgovarajuće mjere za kontrolu rizika na svojoj lokaciji. To je za registrirane tvari potrebno učiniti u roku od 12 mjeseci od primitka sigurnosno-tehničkog lista.

### **Proslijediti sigurnosne informacije dobavljačima i klijentima**

- **Odgovornost obavještanja dobavljača:** Daljnji korisnik mora obavijestiti dobavljača ako mjere upravljanja rizicima nisu primjerene ili ako posjeduje nove informacije o identificiranoj opasnosti ili razvrstavanju. To se mora učiniti bez odlaganja.



- **Mogućnost da uporaba postane identificirana uporaba:** Daljnji korisnik dobiva mogućnost da na jednostavniji i jeftiniji način procijeni rizike za svoju uporabu jer to radi proizvođač ili uvoznik koji registrira tvar. Kako bi njegova uporaba bili uključena u registracijski dosje, daljnji korisnik mora obavijestiti dobavljača o načinu na koji koristi tvar. Preporučuje se stupanje u kontakt s dobavljačima putem sektorskih organizacija. Ako zbog poslovnih razloga daljnji korisnik ne želi otkriti svoje uporabe, može sastaviti vlastito izvješće o kemijskoj sigurnosti.
- **Odgovornost obavještavanja kupaca:** Trgovačko društvo koje dobavlja opasne tvari ili smjese mora svojim klijentima dostaviti informacije o sigurnoj uporabi u obliku sigurnosno-tehničkog lista. Te bi se informacije trebale ažurirati bez odgađanja u sljedećim slučajevima:
  - nove informacije koje mogu utjecati na mjere upravljanja rizikom ili nove informacije o opasnostima postale su dostupne;
  - nakon dodjeljivanja ili odbijanja autorizacije;
  - uvedeno je ograničenje.

#### **Postupanje u skladu s uvjetima autorizacije**

Ako daljnji korisnik koristi tvar s popisa tvari koje su podložne autorizaciji, tada mora postupati u skladu s uvjetima koji su navedeni u autorizaciji dodijeljenoj subjektu koji se nalazi iznad njega u lancu opskrbe i obavijestiti ECHA-u u roku od tri mjeseca od prve isporuke tvari.

Daljnji korisnik također ima mogućnost podnijeti zahtjev za autorizaciju ako je tvar ključna za njegovo poslovanje. Ako se autorizacija ne dodijeli daljnjem korisniku niti trgovačkom društvu koje se nalazi iznad njega u lancu opskrbe, nakon datuma povlačenja tvari moraju prestati koristiti tvar i potražiti sigurnije alternative.

#### **Postupanje u skladu s ograničenjima uporabe**

Ako se ograničenje primjenjuje na tvar koju daljnji korisnik upotrebljava, on je smije nastaviti koristiti samo ako je takva uporaba u skladu s uvjetima ograničenja.

Za dodatne informacije:

ECHA-ine internetske stranice za daljnje korisnike

» <http://echa.europa.eu/downstream>

Kratke smjernice za daljnje korisnike

» <http://echa.europa.eu/support/guidance-on-reach-and-clp-implementation/guidance-in-a-nutshell>

## DISTRIBUTERI

Glavni prioritet distributera jest osigurati da su kemikalije koje isporučuju u skladu sa zahtjevima registracije, autorizacije i ograničenja iz Uredbe REACH.

Sljedeće dvije situacije mogu promijeniti ulogu distributera:

- o ako izravno dobavljaju kemijski proizvod s područja izvan EU-a, tada se smatraju uvoznicima
- o ako ponovno pakiraju kemijski proizvod ili ga ponovno označavaju kako bi uključili svoju robnu marku, smatraju se daljnjim korisnicima.

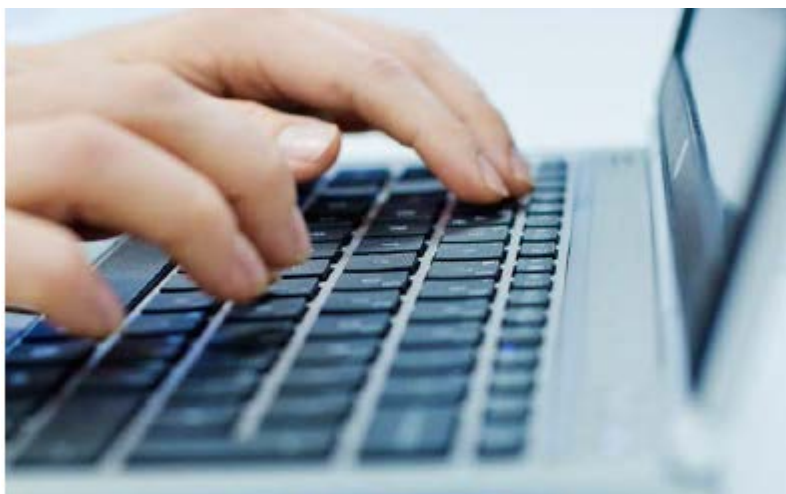
### Proslijediti sigurnosne informacije dobavljačima i klijentima

Distributeri su komunikacijska veza između proizvođača i njihovih kupaca te imaju važnu ulogu u osiguravanju sigurne uporabe kemikalija. Moraju proslijediti informacije o sigurnosti uz i niz lanac opskrbe. To može uključivati informacije o sigurnom rukovanju kemikalijama koje su primljene od proizvođača i prosljeđene kupcu u sigurnosno-tehničkom listu ili informacije koje dostavlja kupac o uporabi kemikalija koje se prosljeđuju proizvođaču ili uvozniku.

Dobavljači tvari moraju davati savjete o sigurnoj uporabi proizvoda industrijskim i profesionalnim korisnicima ako proizvod sadržava tvar s popisa predloženih tvari u koncentraciji većoj od 0,1 masenog udjela. Obvezni su odgovoriti besplatno i u roku od 45 dana na takve zahtjeve potrošača. To može dovesti do dodatnog pritiska na industriju da odgovori na zahtjeve potrošača za sigurnijim proizvodima zamjenjivanjem posebno zabrinjavajućih tvari sigurnijim alternativama.



Distributeri, uključujući trgovce na malo, nisu daljnji korisnici i ne moraju registrirati tvar niti podnijeti zahtjev za autorizaciju.



**Svi subjekti REACH propisuju da proizvođači, uvoznici, daljnji korisnici i distributeri čuvaju informacije 10 godina od datuma posljednje isporuke kemikalija.**



## 1.4 UREDBA CLP – KAKO DJELUJE?

### CLP

- » Razvrstavanje
- » Označavanje
- » Pakiranje
- » Prijavljanje

Početna točka za sigurno upravljanje kemikalijama jest svijest o potencijalnoj štetnosti kemikalije za ljude ili okoliš, što može dovesti do razvrstavanja kemikalije kao opasne.

Sve tvari i smjese moraju biti razvrstane, a one opasne moraju biti označene i pakirane u skladu s Uredbom CLP (kako je navedeno u Glavama II., III. i IV.) prije stavljanja na tržište, bez obzira na količinu u kojoj se isporučuju i koriste. Uredba CLP primjenjuje se i na opasne tvari i smjese koje se koriste u istraživanju i razvoju ili kao intermedijeri u proizvodnom procesu kada se uvoze ili isporučuju trećim stranama.

**Proizvođači, uvoznici i daljnji korisnici** tvari i smjesa moraju:

- o razvrstati i tvari i smjese na temelju kriterija Uredbe CLP,
- o primijeniti odredbe o označavanju i pakiranju opasnih kemijskih proizvoda.

Kako bi postupali u skladu s Uredbom CLP, proizvođači i uvoznici tvari i smjesa ECHA-i moraju podnijeti prijavu o razvrstavanju i označavanju za svaku tvar koja prema kriterijima mora biti razvrstana kao opasna i stavlja se na tržište pojedinačno ili u smjesi. Prijava je također nužna za svaku tvar koja se mora registrirati na temelju Uredbe REACH. Ako je tvar već registrirana na temelju Uredbe REACH, smatra se da je prijavljena u svrhu Uredbe CLP.

**Proizvođači proizvoda** i uvoznici na temelju Uredbe CLP imaju obveze samo za određene proizvode, kao što su eksplozivni proizvodi (kako je navedeno u odjeljku 2.1 Priloga I. Uredbi CLP).

**Distributeri** moraju osigurati da su tvari i smjese koje skladište i prodaju označene i pakirane u skladu s odredbama Uredbe CLP prije nego što ih stave na tržište.

Prije stavljanja kemijskih tvari ili smjesa na tržište, trgovačka društva moraju:

- o utvrditi moguće fizikalne, zdravstvene i okolišne opasnosti i razvrstati ih u skladu s kriterijima Uredbe CLP;
- o označiti i pakirati opasne kemikalije u skladu sa standardnim sustavom navedenim u Uredbi CLP kako bi radnici i potrošači bili upoznati s učincima kemikalija prije nego što rukuju njima.

## NAČIN RAZVRSTAVANJA

Postoje dvije obveze:

- o **Usklađeno razvrstavanje** (kako je navedeno u Prilogu VI. Uredbi CLP). Postignut je sporazum na razini EU-a i pravno je obvezujući za sve dobavljače odnosnih tvari koje se stavljaju na tržište, pojedinačno ili u smjesama. Ovaj način razvrstavanja obično se primjenjuje na najopasnije tvari kao što su tvari koje su karcinogene, mutagene i reproduktivno toksične tvari ili tvari koje izazivaju preosjetljivost dišnih putova. Aktivne tvari u biocidnim proizvodima i proizvodima za zaštitu bilja općenito imaju usklađeno razvrstavanje.

### RAZVRSTAVANJE



» <http://echa.europa.eu/regulations/clp/classification>

Usklađeno razvrstavanje pruža jednake mogućnosti za sve poduzetnike na tržištu EU-a. Trgovačka društva također mogu predložiti usklađivanje razvrstavanja i označivanja tvari (osim za aktivne tvari biocida i pesticida) i/ili sudjelovati u javnom savjetovanju u vezi s prijedlozima za usklađivanje razvrstavanja tvari.

- Samorazvrstavanje (kako je navedeno u Prilogu I. Uredbi CLP) primjenjuje se i na tvari i na smjese. Zahtijeva se za tvari ako ne postoji usklađeno razvrstavanje za odgovarajući razred opasnosti. Ako smjesa sadržava tvar s usklađenim razvrstavanjem, taj se podatak mora uzeti u obzir pri razvrstavanju smjese.

Obično postoji pet osnovnih koraka za odlučivanje o razvrstavanju:

- utvrđivanje svih dostupnih podataka o tvarima i smjesama;
- ispitivanje pouzdanosti tih podataka;
- procjena podataka s obzirom na kriterije razvrstavanja;
- odluka o razvrstavanju;
- Revizija kad nove informacije postanu dostupne

Trgovačka društva mogu slijediti sve te korake za razvrstavanje smjese pomoću ECHA-inih internetskih stranica:

<http://echa.europa.eu/regulations/clp/classification>

<http://echa.europa.eu/support/mixture-classification/where-do-i-start>

## OZNAČIVANJE



»<http://echa.europa.eu/regulations/clp/labelling>

### NAČIN OZNAČIVANJA

Uredba CLP definira sadržaj naljepnice o opasnosti i raspored raznih elemenata koje sadrži (članak 17. Uredbe CLP). Opća pravila za postavljanje naljepnica propisana su člankom 31. Uredbe CLP.

Naljepnica o opasnosti sastoji se od određenih simbola (poznatih kao piktogrami) i upozorenja.

Na temelju Uredbe CLP piktogrami su ponovno dizajnirani i dobili su novi oblik. Prethodni oblik narančastog kvadrata zamijenio je oblik dijamanta s crvenim obrubom (vidi Prilog I.). Nove oznake opasnosti, oznake upozorenja i oznake obavijesti zajedno s dodatnim informacijama zamjenjuju upute o opasnosti, fraze o riziku i sigurnosti te se trebaju koristiti kako bi se radnicima i potrošačima pomoglo da razumiju opasnosti i moguće rizike prije korištenja kemijskog proizvoda.

Sljedeći primjer ilustrira zahtjeve za naljepnicu o opasnosti, uključujući njezine dimenzije i položaj raznih elemenata.



**Primjer naljepnice o opasnosti**

Product Identifier	Identifikator proizvoda
Main hazardous substances	Glavne opasne tvari
PRODUCT ABC	PROIZVOD ABC
Contains:	Sadrži:
Substance D	Tvar D
Substance E	Tvar E
Company X	Trgovačko društvo X
XXXX Street Helsinki	XXXX ulica, Helsinki
Post Code ABC	Poštanski broj ABC
Phone: + 222335 1 358	TELEFON 2223351358
Hazard pictograms	Piktogrami opasnosti
DANGER	OPASNOST
May be fatal if swallowed and enters airways.	Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav.
Causes skin irritation.	Uzrokuje nadraživanje kože.
May cause drowsiness or dizziness. Very toxic to aquatic life with long lasting effects.	Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu. Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.
Avoid breathing dust/fume/gas/mist/vapours/spray. Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection.	Izbjegavati udisanje prašine/dima/plina/magle/pare/aerosola. Nositi zaštitne rukavice/zaštitno odijelo/zaštitu za oči/zaštitu za lice.
IF SWALLOWED:	U SLUČAJU GUTANJA:
Immediately call a POISON CENTER or doctor/physician.	odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA ili liječnika.
IF ON SKIN:	U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM:
Wash with plenty of soap and water.	oprati obilnom količinom sapuna i vode.
IF INHALED:	U SLUČAJU UDISANJA:
Remove victim to fresh air and keep at rest in a position comfortable for breathing.	premjestiti unesrećenog na svjež zrak, umiriti ga i postaviti u položaj koji olakšava disanje.
Avoid release to the environment.	Izbjegavati ispuštanje u okoliš.
Nominal quantity	Nominalna količina

**NAČIN PAKIRANJA**

Posebni zahtjevi za pakiranje opasnih tvari i smjesa navedeni su u Uredbi CLP (članak 35.). Ambalaža proizvoda koji sadržavaju opasne tvari i smjese mora biti dizajnirana i izrađena tako da sadržaj ambalaže ne može iscuriti i da korišteni materijali ne mogu oštetiti sadržaj. Dizajn ambalaže ne smije biti privlačan djeci ili zavaravati potrošača.

Na primjer, svi proizvodi za čišćenje kućanstva, deterdženti i drugi proizvodi za kućne bazene, pesticidi i proizvodi za vrt ne bi smjeli

**PAKIRANJE**



» <http://echa.europa.eu/regulations/clp/labelling>

imati izgled ili dizajn sličan onome koji se koristi za prehrambene proizvode ili životinjsku hranu ili medicinske ili kozmetičke proizvode.

### **KAKO SE PRIJAVITI U INVENTAR RAZVRSTAVANJA I OZNAČAVANJA?**

Postupak je jednostavan i besplatan. Trgovačka društva ECHA-i dostavljaju potrebne informacije o razvrstavanju i označavanju (C&L) (članak 40. Uredbe CLP). Mogu koristiti internetski alat koji je osmišljen kao vodič kroz taj proces. Smjese se ne moraju prijaviti, ali će nezakonito biti na tržištu ako proizvođači ili uvoznici nisu prijavili sve opasne tvari koje te smjese sadrže.

Prijava se mora podnijeti najkasnije jedan mjesec nakon što se opasna tvar, pojedinačno ili u smjesi, stavi na tržište EU-a. Za uvoznike, jedan mjesec se broji od dana kada je proizvod fizički ušao u carinsko područje EU-a. ECHA objavljuje nepovjerljivi dio tih informacija u Inventaru razvrstavanja i označavanja.

PRIJAVA



» <http://echa.europa.eu/regulations/clp/cl-inventory/notification-to-the-cl-inventory>



## PREGLED ULOGA I ZAHTJEVA NA TEMELJU UREDBE CLP

Uloga u lancu opskrbe	Razvrstavanje	Označivanje	Pakiranje	Prijava ECHA-i	Prikupljanje i čuvanje podataka barem 10 godina
Proizvođač	Da	Da	Da	Da	Da
Uvoznik	Da	Da	Da	Da	Da
Proizvođač/ uvoznik eksplozivnih * proizvoda	Da	Da	Da	Da	Da
Daljnji korisnik**	Da/ne**	Da	Da	Ne	Da
Distributer/trgovac na malo**	Ne**	Da	Da	Ne	Da

\* Eksplozivni proizvodi i proizvodi koji proizvode praktični, eksplozivni ili pirotehnički efekt (odjeljak 2.1., Prilog I. Uredbi CLP)

\*\*Daljnji korisnici i distributeri mogu preuzeti razvrstavanje koje su koristili njihovi dobavljači ako ni na koji način ne promijene proizvod (npr. formulacija nove smjese).



## 1.5 UREDBA O BIOCIDNIM PROIZVODIMA – KAKO DJELUJE?

Biocidni proizvod ne može se staviti na tržište niti koristiti ako nije u skladu s Uredbom BPR. Uredba se odnosi i na proizvođače i uvoznike tretiranih proizvoda.

Pristup tržištu temelji se na postupku koji se sastoji od dva koraka:

- o **aktivna tvar** koja se koristi u biocidnom proizvodu ili za tretiranje proizvoda mora biti odobrena (procjena njezine sigurnosti i učinkovitosti mora biti pozitivna) u relevantnoj vrsti proizvoda na razini EU-a;
- o **biocidni proizvod** mora dobiti autorizaciju na nacionalnoj ili razini EU-a prije stavljanja na tržište (npr. u prodaju) ili uporabe.

**Iznimke:** ako aktivna tvar još nije odobrena, ali se nalazi u okviru programa revizije postojećih aktivnih tvari, biocidni proizvod može se staviti na tržište i koristiti te podliježe nacionalnim zakonima.

### ODOBRAVANJE AKTIVNIH TVARI

Dosje za odobrenje aktivne tvari za određenu vrstu proizvoda mora se dostaviti ECHA-i. Nakon što se aktivna tvar odobri, Europska komisija će je uključiti u popis odobrenih aktivnih tvari.

UVRŠTENJE NA POPIS TVARI KOJE NISU ZABRINJAVAJUĆE (PRILOG I.)

Uvrštenje omogućuje pristup novom pojednostavljenom postupku autorizacije biocidnih proizvoda. Zahtjev za izmjenu Priloga I. mora se dostaviti ECHA-i, a u nekim slučajevima mogu biti potrebni podaci za potpunu procjenu rizika tvari.

Za dodatne informacije:

» <http://echa.europa.eu/regulations/biocidal-products-regulation/annex-i-amendment>

Nadalje, od 1. rujna 2015. biocidni proizvod koji se sastoji od relevantne tvari, sadržava je ili proizvodi ne može se staviti na tržište EU-a ako dobavljač tvari ili dobavljač proizvoda nije uvršten na popis relevantnih tvari i dobavljača za vrstu proizvoda kojoj proizvod pripada (popis iz članka 95.).

Za dodatne informacije:

» <http://echa.europa.eu/biocides-2015>

#### BPR

- » Odobrenje aktivnih tvari
- » Autorizacija biocidnih proizvoda
- » Tretirani proizvodi

#### PROGRAM REVIZIJE



» <http://echa.europa.eu/information-on-chemicals/biocidal-active-substances>

#### ODOBRENJE AKTIVNIH TVARI



» <http://echa.europa.eu/information-on-chemicals/biocidal-active-substances>

## AUTORIZACIJA BIOCIDNIH PROIZVODA

»<http://echa.europa.eu/regulations/biocidal-products-regulation/authorisation-of-biocidal-products>

### AUTORIZACIJA BIOCIDNIH PROIZVODA

Autorizacija na temelju Uredbe BPR razlikuje se od autorizacije na temelju Uredbe REACH. Autorizacija na temelju Uredbe BPR predstavlja nacionalnu autorizaciju, autorizaciju Unije ili pojednostavljenu autorizaciju kako je navedeno u članku 3. Uredbe BPR.

Moguće je odabrati sljedeće:

- o **Nacionalna autorizacija** (članak 29.) – ako trgovačko društvo planira prodavati proizvod u jednoj državi članici EU-a, dovoljno je podnijeti zahtjev za autorizaciju (odobrenje) proizvoda u toj državi.
- o **Međusobno priznavanje** – ako se proizvod namjerava staviti na tržište u nekoliko europskih zemalja, trgovačko društvo mora odabrati međusobno priznavanje, ili sekvencijalno (članak 33.) – proširivanjem postojeće autorizacije iz jedne države EU-a, ili usporedno (članak 34.) – pokretanjem postupka autorizacije za sve željene države odjednom.
- o **Autorizacija Unije** (članak 41.) – ovaj novi postupak kojim upravlja ECHA omogućuje trgovačkim društvima da odjednom dobiju autorizaciju (odobrenje) EU-a za određene proizvode koji će se koristiti u sličnim uvjetima u svim državama članicama.
- o **Pojednostavljeni postupak autorizacije** (Poglavlje V.) – ovaj novi ubrzani postupak pokušava potaknuti uporabu biocidnih proizvoda koji su manje štetni za okoliš te za zdravlje ljudi i životinja. Da bi bio prihvatljiv, biocidni proizvod mora sadržavati samo aktivne tvari navedene u Prilogu I. Uredbi. Ne smije sadržavati nijednu zabrinjavajuću tvar niti nanomaterijale, mora biti dostatno učinkovit za svoju namjenu, a za rukovanje proizvodom ne smije se zahtijevati zaštitna oprema. Pojednostavljenje omogućuje kraće vrijeme obrade i pristup cijelom tržištu EU-a bez potrebe za međusobnim priznavanjem.

Za više informacija:

O praktičnim aspektima Uredbe BPR:

»<http://echa.europa.eu/practical-guides/bpr-practical-guides>

## TRETIRANI PROIZVODI

»<http://echa.europa.eu/regulations/biocidal-products-regulation/treated-articles>

### TRETIRANI PROIZVODI

Uredba BPR utvrđuje pravila o uporabi proizvoda koji su tretirani jednim ili više biocidnih proizvoda ili u koje je namjerno inkorporiran jedan ili više biocidnih proizvoda.

U skladu s uredbom, proizvodi se mogu tretirati samo biocidnim proizvodima koji sadržavaju aktivne tvari odobrene u EU-u. To je izmjena u odnosu na Direktivu o biocidnim proizvodima (koja je ukinuta Uredbom o biocidnim proizvodima od 1. rujna 2013.) prema kojoj su proizvodi uvezeni iz trećih zemalja mogli biti tretirani tvarima koje nisu odobrene u EU-u – npr. drvo tretirano arsenom te sofe i cipele koje sadržavaju DMF.

Trgovačka društva također moraju biti spremna na pružanje informacija potrošačima o biocidnom tretiranju proizvoda koji prodaju. Ako potrošač zatraži informacije o tretiranom proizvodu, dobavljač ih mora dostaviti besplatno u roku od 45 dana.

**1.6 KOJI SU ROKOVI?**

Važni datumi za osiguravanje pristupa tržištu su:

1. lipnja 2015.	CLP Tko? proizvođači ili uvoznici tvari,
	Što? Rok za (ponovno) razvrstavanje i (ponovno) označivanje smjesa
1. rujna 2015.	BPR Tko? Dobavljači tvari ili dobavljači proizvoda u relevantnom lancu opskrbe
	Što? Uvrštenje na popis odobrenih aktivnih tvari i dobavljača (popis iz članka 95.)
31. svibnja 2017.	REACH Tko? Daljnji korisnici
	Što? Zahtjev njihovih dobavljača za procjenu uporaba za tvari koje se moraju registrirati 2018. (dobrovoljno)
1. lipnja 2017.	CLP Tko? Distributeri
	Što? Kraj životnog vijeka za smjese sa starim piktogramima
31. svibnja 2018.	REACH Tko? Proizvođači i uvoznici
	Što? Registracijski rok za tvari koje se stavljaju na tržište u količini jednakoj ili većoj od jedne tone godišnje po trgovačkom društvu. Nakon tog datuma tvar koja nije registrirana nezakonito će biti na tržištu.

OSTALI ROKOVI	REACH Tko? Zahtjevi za autorizaciju i daljnji korisnici
	Što? Zahtjev za autorizaciju ako žele nastaviti stavljati tvar na tržište za uporabu ili sami koristiti tvar na popisu tvari koje podliježu autorizaciji nakon datuma povlačenja.
	CLP Tko? Proizvođači i uvoznici
	Prijava u Inventar razvrstavanja i označivanja u roku od jednog mjeseca nakon stavljanja opasne tvari na tržište.
	REACH Tko? Daljnji korisnici
	Što? Daljnji korisnici koji se oslanjaju na autorizaciju dodijeljenu subjektu koji se nalazi iznad njih u lancu opskrbe moraju postupati u skladu s uvjetima navedenim u autorizaciji i obavijestiti ECHA-u najkasnije tri mjeseca od prve isporuke tvari.
	REACH Tko? Daljnji korisnici
Što? 12 mjeseci od primitka sigurnosno-tehničkog lista za registriranu tvar radi utvrđivanja i provedbe mjera za upravljanje rizicima.	

Ako se bilo koji od navedenih rokova odnosi na vas, počnite se odmah pripremati. Najprije morate donijeti važne poslovne odluke i osmisliti dobru strategiju.

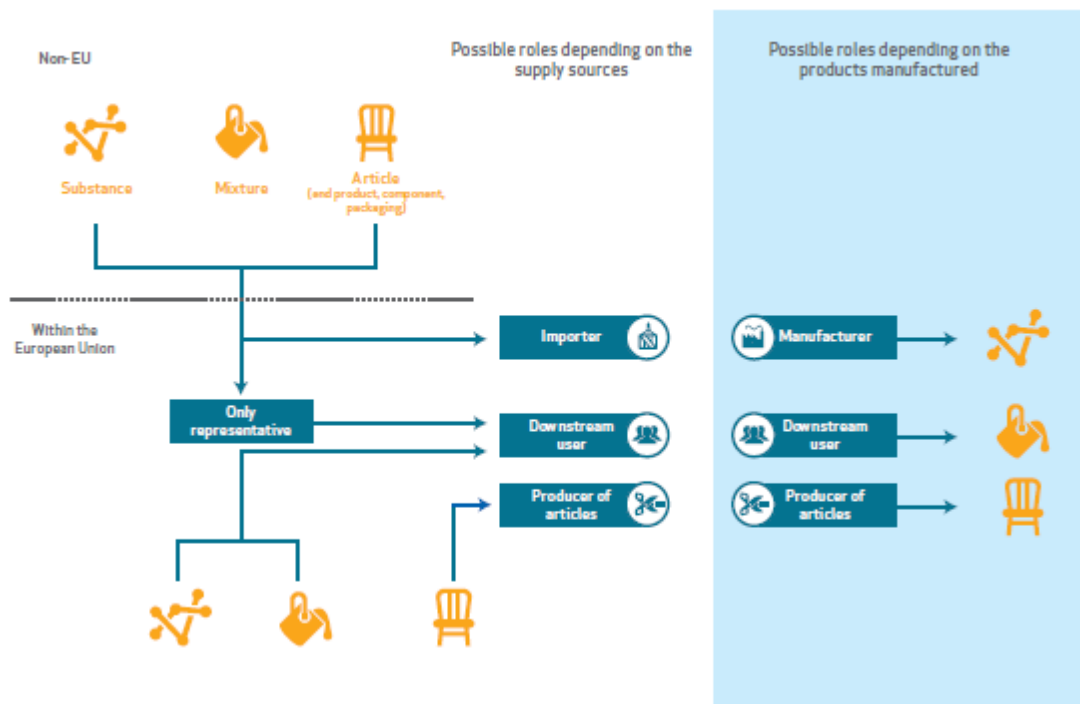
Pobrinite se da:

- o utvrdite svoju ulogu na temelju uredbi REACH, CLP i BPR za svaku tvar i budete proaktivni – komunicirajte u lancu opskrbe
- o nadgledate količinu tvari koje proizvodite, uvozite ili koristite
- o budete upoznati s najnovijim zakonskim promjenama i neprekidno pratite ECHA-in portal i ECHA-ine novosti o zakonodavnom statusu svojih tvari u pogledu usklađenog razvrstavanja na temelju Uredbe CLP, uvrštenja novih tvari na popis predloženih tvari ili popis za uvođenje ograničenja na temelju Uredbe REACH ili utvrđivanju biocidnih aktivnih tvari kao kandidata za zamjenu.

## 2. Kako se snaći u propisima o kemikalijama EU-a

### 2.1 SAZNAJTE KOJE SE ODREDBE ODNOSE NA VAS

#### 2.1.1 Uredbe REACH i CLP



Non-EU	Izvan EU-a
Possible roles depending on the supply sources	Moguće uloge ovisno o izvorima nabave
Possible roles depending on the products manufactured	Moguće uloge ovisno o izvorima nabave
Substance	Tvar
Mixture	Mješavina
Article (end product, component, packaging)	Proizvod (krajnji proizvod, komponenta, ambalaža)
Within the European union	Unutar Europske unije
Only representative	Jedinstveni zastupnik
Importer	Uvoznik
Manufacturer	Proizvođač
Downstream user	Daljnji korisnik
Downstream user	Daljnji korisnik
Producer of articles	Proizvođač proizvoda
Producer of articles	Proizvođač proizvoda

**1. 1. korak: UTVRDI TE SVOJU ULOGU**

Glavne uloge trgovačkih društava na temelju uredbi REACH i CLP su: proizvođač, uvoznik, daljnji korisnik ili distributer tvari, pojedinačno, u smjesama ili u proizvodima.

Nalazi li se dobavljač unutar ili izvan EU-a?	Ovo vam može pomoći da odredite imate li ulogu uvoznika.
Ako se trgovačko društvo nalazi izvan EU-a, je li imenovalo jedinstvenog zastupnika?	
Za trgovačko društvo koje se nalazi u EU-u, koje je njegovo mjesto u lancu opskrbe za određeni proizvod?	Ovime možete odrediti jeste li proizvođač, daljnji korisnik ili distributer.
Proizvodi li trgovačko društvo tvar?	
Koristi li trgovačko društvo tvar pojedinačno ili u smjesi u svojim industrijskim ili profesionalnim djelatnostima?	
Je li trgovačko društvo samo skladišti i stavlja na tržište kemijski proizvod bez ponovnog punjenja ili mijenjanja ambalaže?	

Konkretne scenarije koji vam mogu pomoći da odredite je li vaše trgovačko društvo daljnji korisnik ili ima neku drugu ulogu u lancu opskrbe na temelju Uredbe REACH možete pronaći u ECHA-inim Smjernicama za daljnje korisnike:

➤ [http://echa.europa.eu/documents/10162/13634/du\\_en.pdf](http://echa.europa.eu/documents/10162/13634/du_en.pdf)



- 2. 2. korak: odredite proizvod koji proizvodite, kupujete, prodajete ili koristite**  
Na temelju uredbi REACH i CLP, kemijski proizvod može biti tvar (npr. formaldehid), smjesa (npr. mazivo) ili proizvod za profesionalnu uporabu (npr. prozorski okvir) ili za potrošače (npr. mobilni telefon, kožnati artikl).

Primjenjuju li se neka opća izuzeća od uredbi REACH i CLP?	Kemijske tvari i smjese koje su već uređene drugim propisima, kao što su lijekovi, kozmetički proizvodi, radioaktivne tvari i otpad, djelomično su ili potpuno izuzete iz primjene uredbi REACH i CLP.
Koliko iznosi godišnja tonaža tvari koju proizvodite ili uvozite, pojedinačno, u smjesi ili u proizvodima?	Ako je ukupna količina jednaka ili veća od jedne tone godišnje, morate registrirati tvar da bi zakonito bila na tržištu.

- 3. 3. korak: utvrdite je li vaš proizvod opasan**  
Što su tvari opasnije, dobavljači i korisnici moraju više postupati u skladu sa zahtjevima kemijske sigurnosti uredbi REACH i CLP.

To vas može potaknuti na odluku da preispitate svoj portfelj i zamijenite opasne ili najopasnije tvari sigurnijima.

Postavite sebi sljedeća pitanja i postupite u skladu s odgovorom:

Je li tvar opasna?	Razvrstajte, označite i pakirajte u skladu s Uredbom CLP, prijavite ECHA-i
	REACH zahtijeva sigurnosno-tehnički list
	Pobrinite se da se tvar koristi sigurno u skladu s informacijama u sigurnosno-tehničkom listu

Nalazi li se posebno zabrinjavajuća tvar na popisu predloženih tvari za autorizaciju?	Razvrstajte, označite i pakirajte tvar u skladu s Uredbom CLP, prijavite je ECHA-i
	REACH zahtijeva sigurnosno-tehnički list
	Pobrinite se da se tvar koristi sigurno u skladu s informacijama u sigurnosno-tehničkom listu
	Na zahtjev potrošača i primatelja obavijestite ih o sigurnoj uporabi proizvoda koji sadržavaju posebno zabrinjavajuće tvari
	Prijavite ako proizvod koji se isporučuje u količini većoj od jedne tone godišnje sadržava tvar u koncentraciji većoj od 0,1 % masenog udjela, osim ako je tvar registrirana za tu uporabu
Nalazi li se tvar na popisu za autorizaciju?	Razvrstajte, označite i pakirajte tvar u skladu s Uredbom CLP, prijavite je ECHA-i
	REACH zahtijeva sigurnosno-tehnički list
	Pobrinite se da se tvar koristi sigurno u skladu s informacijama u sigurnosno-tehničkom listu
	Morate biti pokriveni autorizacijom za uporabu tvari ili za stavljanje tvari na tržište nakon datuma povlačenja.
	Ako trgovačko društvo donese odluku o podnošenju zahtjeva za autorizaciju, nužna je analiza sigurnijih alternativa
Nalazi li se tvar na popisu za uvođenje ograničenja?	Moguća su ograničenja određenih uporaba, granične koncentracije ili potpuna zabrana. Svakako postupajte u skladu s uvjetima ograničenja

Utvrđeni su zahtjevi za svaku pojedinačnu tvar i možda postoji nekoliko zahtjeva za pojedinačni proizvod.



#### INTERNETSKI RESURSI ZA ODREĐIVANJE I OBJAŠNJAVANJE POJEDINAČNIH OBVEZA

- Koristite ECHA-in alat Navigator za utvrđivanje pojedinačnih obveza za svaku pojedinu tvar i pristupajte izravno relevantnim smjernicama. Uredbu REACH možete pregledavati na 23 jezika EU-a:

» <http://echa.europa.eu/support/guidance-on-reach-and-clp-implementation/identify-your-obligations>

- Provjerite kako je tvar uređena uredbama REACH i CLP (npr. nalazi li se na popisu predloženih tvari ili popisu za autorizaciju) pomoću okvira „Pretraživanje kemikalija“ na početnoj stranici ECHA-e:

» <http://echa.europa.eu>

- Pronađite odgovore na često postavljana pitanja na internetskoj stranici ECHA-e ili na internetskoj stranici nacionalne službe za korisnike.

Poveznice koje treba slijediti:

» <http://echa.europa.eu/support/qa-support/qa>

» <http://echa.europa.eu/support/helpdesks>



Europska agencija za kemikalije (ECHA) osigurava dosljednu provedbu uredbi REACH, CLP i BPR. Pruža informacije, smjernice i IT alate kako bi trgovačka društva mogla pripremiti i dostaviti nužne informacije te službu za pomoć koja trgovačkim društvima omogućuje da postupaju u skladu sa zakonom. Ključne informacije za mala i srednja poduzeća objavljuju se na 23 jezika EU-a na internetskoj stranici ECHA-e.

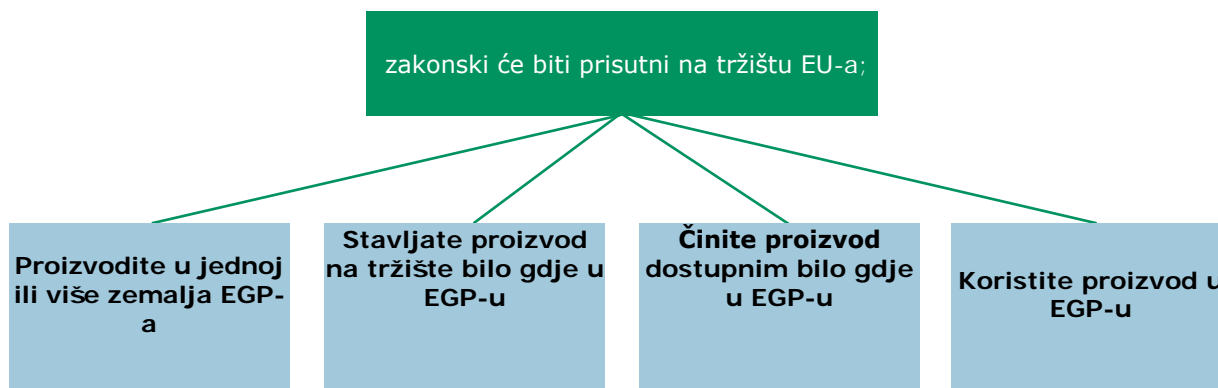
### 2.1.2 Uredba o biocidnim proizvodima (BPR)

#### 1. 1. KORAK: ODREDITE SVOJ PROIZVOD

Kako biste odredili svoj proizvod, trebali biste pogledati definicije u propisima koji su navedeni na 8-9 str. ove publikacije.

Je li vaš proizvod obuhvaćen Uredbom BPR?	Radi li se o aktivnoj tvari?
	Radi li se o biocidnom proizvodu?
	Radi li se o tretiranom proizvodu?

#### 2. 2. korak: provjerite je li vaša djelatnost pokrivena



Kako biste saznali primjenjuje li se Uredba BPR na vaše poslovanje, možete pogledati definicije u članku 3. Uredbe:

**Stavljanje na tržište:** prvi put kada biocidni proizvod ili tretirani proizvod postanu dostupni na tržištu.

**Činjenje dostupnim** na tržištu: **svaki put** kad se biocidni proizvod ili tretirani proizvod nabavi zbog distribucije ili uporabe tijekom komercijalne aktivnosti, uz novčanu naknadu ili besplatno.

**Uporaba: sve djelatnosti**, uključujući skladištenje, rukovanje, miješanje i primjenu biocidnog proizvoda, osim djelatnosti s ciljem izvoza biocidnog proizvoda ili tretiranog proizvoda izvan Unije.

Ukratko, Uredba BPR primjenjuje se na proizvode proizvedene za ili isporučene i/ili korištene na tržištu EGP-a.

Ako proizvodite biocidne proizvode za izvoz izvan EGP-a, zahtjevi Uredbe BPR nisu obvezujući za vas. Provjerite primjenjuju li se na vas drugi nacionalni propisi ili propisi EU-a.

## 3. 3. korak – utvrdite koji postupak valja primijeniti

**ODOBRENJE AKTIVNE TVARI**

Proizvodite li ili isporučujete aktivnu tvar?

POSTOJEĆA AKTIVNA TVAR	Da	Je li bila na tržištu 14. svibnja 2000.?	NE	NOVA AKTIVNA TVAR
		Provjerite je li aktivna tvar:		
U suprotnom, moguće je podnošenje zahtjeva za odobrenje.		a) na popisu odobrenih aktivnih tvari u okviru relevantne vrste proizvoda.		U suprotnom, možete podnijeti zahtjev za odobrenje.
Biocidni proizvodi na bazi tvari u okviru programa revizije mogu se dobavljati za distribuciju i uporabi u ispravnoj vrsti proizvoda na temelju nacionalnog zakona (ako postoji) prije donošenja odluke o njihovom odobrenju.		b) uključena u program revizije u okviru relevantne vrste proizvoda.  U suprotnom, provjerite je li moguće da tvar bude uključena u njega.		
U suprotnom, možete podnijeti zahtjev za izmjenu popisa.		c) uvrštena na popis tvari koje nisu zabrinjavajuće (Prilog I.).		U suprotnom, možete podnijeti zahtjev za izmjenu popisa.

**Jeste li vi ili drugi subjekt u lancu opskrbe uvršteni na popis aktivnih tvari i dobavljača uspostavljen člankom 95. Uredbe BPR?**

Dobavljač tvari (npr. proizvođač) ili dobavljač proizvoda (npr. proizvođač ili formulator proizvoda) u lancu opskrbe moraju biti uvršteni na taj popis da bi biocidni proizvod i dalje bio dostupan na tržištu EGP-a nakon 1. rujna 2015.

**Nakon odobrenja aktivne tvari, nužna je autorizacija proizvoda.**

AUTORIZACIJA PROIZVODA

Do you produce, use or supply a biocidal product?	Proizvodite li, koristite ili dobavljate biocidni proizvod?
Country-by-country authorisation	Autorizacija od države do države
EU-wide authorisation	Autorizacija diljem EU-a
Which procedure to use is a business choice based on your marketing strategy. Either you or the authorisation holder can apply for product authorisation.	Odabir postupka koji ćete koristiti poslovni je odabir temeljen na vašoj poslovnoj strategiji. Ili vi ili nositelj autorizacije možete podnijeti zahtjev za autorizaciju proizvoda.
To encourage biocidal products that are less harmful for public health and the environment to be used:	Kako bi se potaknula uporaba biocidnih proizvoda koji su manje štetni za javno zdravlje i okoliš:
There is a simplified procedure for products based on lower risk active substances included in Annex I to the BPR.	Postoji pojednostavljeni postupak za proizvode na temelju aktivnih tvari s manjim rizikom u Prilogu I. Uredbi BPR.
It might be harder to obtain a product authorisation if an active substance contained in the product is a candidate for substitution.	Može biti teže dobiti autorizaciju proizvoda ako je aktivna tvar koja je sadržana u proizvodu predložena za zamjenu.
<b>Articles can only be treated with biocidal products containing approved active substances</b>	<b>PROIZVODI SE MOGU TRETIRATI SAMO BIOCIDNIM PROIZVODIMA KOJI SADRŽAVAJU ODOBRENE AKTIVNE TVARI.</b>
Do you supply a treated article?	Da li provodite opskrbu tretiranim proizvodom
Make sure that the active substance used in the biocidal product is on the list of approved active substances or on Annex I	Pobrinite se da se aktivna tvar koja je korištena u biocidnom proizvodu nalazi na popisu odobrenih aktivnih tvari ili u Prilogu I.
If this is not the case, the treated article can still be supplied if the active substance is included in the Review Programme.	U suprotnom, tretirani proizvod se i dalje može dobavljati ako je aktivna tvar uključena u program revizije.
If the active substance is not in the Review Programme, there is a transitional period to submit an application for approval by 1 September 2016.	Ako aktivna tvar nije dio programa revizije, postoji prijelazno razdoblje za podnošenje zahtjeva za odobrenje do 1. rujna 2016.





## 2.2 ZNAJTE DA NISTE SAMI

**Općenita obrazloženja i tematske informacije** o djelovanju propisa potražite na internetskoj stranici ECHA-e. Obratite se svojoj nacionalnoj službi za pomoć ili ECHA-inoj službi za pomoć u pogledu uredbi REACH, CLP i BPR.

» <http://echa.europa.eu/support/helpdesks/national-helpdesks/list-of-national-helpdesks>

**Za informacije, podršku i razmjenu podataka za određeni sektor** obratite se udruženju nadležnom za vašu djelatnost. Na internetskoj stranici ECHA-e možete pronaći popis europskih udruženja za mnoge sektore koja pažljivo prate zakonske promjene, surađuju s ECHA-om i pružaju podršku svojim članovima. Neka od njih također imaju službe za pomoć za određene sektore.

» <http://echa.europa.eu/about-us/partners-and-networks/stakeholders/accredited-stakeholder-organisations/support-by-echa-accredited-stakeholders>

**Za specifična pitanja o tvarima** obratite se svojim dobavljačima i drugim trgovačkim društvima u svojem lancu opskrbe. Jedan od ciljeva propisa jest poboljšati takvu komunikaciju. Njegovom se provedbom izgrađuju međuovisnosti i potiče suradnja među različitim subjektima.

**Za informacije o sigurnijim alternativama i pristupu financiranju EU-a za zamjenu**, možete se obratiti Europskoj poduzetničkoj mreži u svojoj državi ili regiji. Mreža upravlja bazom s tehnološkim podacima i pretražuje ih u više od 50 država u Europi i šire.

» <http://een.ec.europa.eu>

## 2.3 NAČIN ZA SMANJENJE TROŠKOVA

**Uredbe REACH i BPR, a u nekim slučajevima i CLP, propisuju plaćanje pristojbi i naknada ECHA-i; što je društvo manje, manje su i pristojbe i naknade.**

Niže naknade i pristojbe primjenjuju se na vas jedino ako ste mikro, malo ili srednje poduzeće na temelju propisa EU-a: Preporuka Komisije 2003/361/EZ. Glavni čimbenici na temelju kojih možete utvrditi jeste li MSP jest broj zaposlenika i jedno (ili oba) financijska ograničenja u sljedećoj tablici:

Kategorija poduzeća	Broj zaposlenih	Promet	ili bilančna suma
srednje	≤ 250	≤ 50 milijuna eura	≤ 43 milijuna eura
malo	≤ 50	≤ 10 milijuna eura	≤ 10 milijuna eura
mikro	≤ 10	≤ 2 milijuna eura	≤ 2 milijuna eura

Te se granice primjenjuju samo na brojke pojedinačnih poduzeća.

Poduzeće koje je dio veće grupacije možda će trebati uključiti i podatke o broju zaposlenih/prometu/bilanci za grupaciju.

Na internetskoj stranici ECHA-e navodi se pet jasnih koraka a dostupan je i internetski kalkulator kao pomoć pri utvrđivanju veličine poduzeća.

» <http://echa.europa.eu/support/small-and-medium-sized-enterprises-smes/how-to-determine-the-company-size-category>

Ako slijedite te korake, možete saznati ispunjavate li uvjete za smanjene pristojbe i izbjeći administrativne troškove u slučaju pogrešnog određivanja veličine poduzeća.

Drugi troškovi često su veći od pristojbi. Troškovi će ovisiti o vašim obvezama, potrebi kupovanja ili generiranja podataka, odluci o korištenju usluga savjetnika ili o potrebi/odluci o pronalaženju sigurnijih alternativa za opasne kemikalije.

**TROŠKOVE POSTUPANJA U SKLADU SA ZAKONOM MOŽETE SMANJITI NA SLJEDEĆI NAČIN:**

- **Na najbolji način iskoristite besplatnu podršku koju nude nacionalne službe za pomoć, sektorska udruženja i ECHA.**

Tako možete razumjeti svoje dužnosti, pronaći alate i resurse koji se pružaju besplatno i relevantni su za određenu tvar ili sektor.

U Prilogu III. možete pronaći korisne informacije i usluge na mreži koje se odnose na MSP-ove.

- **Sudjelujte u ECHA-inim godišnjim danima za dionike**

ECHA-ini događaji besplatni su i pružaju mogućnost za savjetovanje jedan na jedan s ECHA-inim osobljem o praktičnim aspektima i procesima u vezi s propisima. Moguće je i sudjelovanje na mreži, a videozapisi se objavljuju na internetskoj stranici ECHA-e.

» <http://echa.europa.eu/news-and-events/events/>

- **Pažljivo odaberite svojeg privatnog savjetnika**

Kako bi vam pomogla da uštedite na nepotrebnim troškovima, sektorska udruženja u suradnji s ECHA-om pripremila su kontrolni popis za odabir dobrog savjetnika za postupanje u skladu s Uredbom REACH. Dostupan je na 23 jezika EU-a:

» <http://echa.europa.eu/about-us/partners-and-networks/directors-contact-group>





## 2.4 OD ZAKONSKIH OBVEZA DO POSLOVNIH PRILIKA

### Jeste li upoznati sa zakonskim poticajima za zeleno poslovanje?

Uredbama REACH, CLP i BPR promiče se zamjena najopasnijih kemikalija. Također postoje izravne odredbe koje podržavaju istraživanje i inovacije kemikalija:

#### ISTRAŽIVANJE I RAZVOJ

Tvari koje se koriste za **znanstveno istraživanje i razvoj** izuzete su od odredbi Uredbe REACH koje se odnose na registraciju, autorizaciju i ograničavanje. Uredba CLP propisuje blaže zahtjeve za označavanje u pogledu unutarnje ambalaže tvari i smjesa ispod 10 ml.

Tvari koje se koriste za **istraživanje i razvoj usmjerene prema proizvodu i procesu**, kao što su razvoj i ispitivanje novih procesa prilikom zamjene sirovih materijala ili ispitivanje novih primjena za tvari, pet godina su izuzete od registracije na temelju Uredbe REACH. Umjesto registracije, nužna je prijava.

Kako bi se potaklo **istraživanje i razvoj aktivnih tvari i biocidnih proizvoda**, Uredba BPR sadržava posebne odredbe o eksperimentima i ispitivanjima koja obuhvaćaju neautorizirani biocidni proizvod ili neodobrenu aktivnu tvar (članak 56. Uredbe BPR). Nadalje, privremena nacionalna autorizacija ili autorizacija Unije koja vrijedi najviše tri godine može se izdati za biocidne proizvode koji sadržavaju novu aktivnu tvar kada su ispunjeni određeni uvjeti (članak 55. stavak 2. Uredbe BPR). Dulja razdoblja zaštite podataka (od 10 do 15 godina) dodjeljuju se novim aktivnim tvarima (i njihovim proizvodima) kao poticaj za razvijanje novih i sigurnijih proizvoda.

#### SIGURNIJE ALTERNATIVE

Dostupnost **odgovarajućih alternativa** uzima se u obzir u odlukama o autorizacijama i ograničenjima na temelju Uredbe REACH. Na primjer, sva trgovačka društva koja podnose zahtjev za autorizaciju trebaju analizirati raspoloživost alternativa i razmotriti njihove rizike te tehničku i ekonomsku izvedivost zamjene.

Biocidni proizvodi koji sadrže aktivnu tvar koja je predložena za zamjenu, na primjer tvar koja je karcinogena, toksična za reprodukciju ili za okoliš, moraju prije autorizacije proći usporedno ocjenjivanje. Ono se obavlja kako bi se utvrdilo postoje li na tržištu sigurnije alternative. Ako sigurnije alternative postoje i ako su učinkovite, uporaba biocidnog proizvoda može se zabraniti ili ograničiti.

#### FINANCIRANJE

### Provjerite možete li podnijeti zahtjev za nacionalno financiranje ili financiranje EU-a

Provedba uredbi REACH i CLP te odredbe BPR-a stvaraju potrebu zamjene najopasnijih kemikalija danas na tržištu EU-a sigurnijim alternativama i tehnologijama. Te se tvari kontinuirano identificiraju kao predložene tvari za zamjenu temeljem Uredbe BPR i uvrštavaju se na popis predloženih tvari, popise za autorizaciju i uvođenje ograničenja iz uredbe REACH, što bi se moglo koristiti kao referenca u slučajevima koji zahtijevaju istraživanje i inovaciju.

Prilog IV. ističe neke mogućnosti za financiranje EU-a.

## **Uključite se – ponudite i potičite sigurnije alternative i tehnološka rješenja**

JAVNA RASPRAVA

U ECHA-inoj javnoj raspravi o autorizaciji i ograničenju u skladu s Uredbom REACH te o biocidima koji su predloženi za zamjenu traže se informacije o sigurnijim alternativama. Inovativna trgovačka društva trebala bi iskoristiti te mogućnosti kako bi pružila informacije o svojim alternativnim rješenjima ako su relevantna za slučaj o kojemu se raspravlja.

ECHA i odnosna trgovačka društva vrlo su zainteresirana za informacije o novim ili nepoznatim alternativama koje se čine posebno prikladnima za određenu uporabu. Nadalje, Agencija razvija partnersku uslugu koju trgovačka društva mogu koristiti kako bi informirala druge o alternativama ili kako bi tražila takve alternative. Druge inicijative kao što je portal za podršku u pogledu zamjene, također žele promicati alternativna rješenja.

### **Za više informacija**

ECHA-ina javna rasprava o zabrinjavajućim kemikalijama na temelju REACH-a, CLP-a i biocidima predloženim za zamjenu na temelju BPR-a:

» <http://echa.europa.eu/addressing-chemicals-of-concern>

Pregled javnih rasprava u vezi s autorizacijom na temelju REACH-a:

» <http://echa.europa.eu/fr/addressing-chemicals-of-concern/authorisation/public-consultation-in-the-authorisation-process>

ECHA-ina partnerska služba za autorizaciju na temelju REACH-a:




» <http://echa.europa.eu/applying-for-authorisation/partners-service-for-applicants>

Portal za podršku u pogledu zamjene:

» <http://www.subsport.eu/>

## Prilozi

PRILOG I. NOVI PIKTOGRAMI IZ CLP-a  
KOJI SU PIKTOGRAMI NA KOJIM PROIZVODIMA

<p>NAGRIZAJUĆE</p> 	<p>Primjeri gdje ga možemo naći: čistači odvoda, octena kiselina, klorovodična kiselina, amonijak</p> <p>Simboli koji će postupno biti ukinuti:</p> 
<p>PLIN POD TLAKOM</p> 	<p>Primjeri gdje ih možemo naći: Plinski spremnici</p> <p>Simbol koji će postupno biti ukinut:</p> <p>ne postoji simbol za ovaj piktogram opasnosti</p>
<p>OPASNOST ZA ZDRAVLJE/OPASNO ZA OZONSKI OMOTAČ</p> 	<p>Primjeri gdje ga možemo naći: deterdženti za pranje, sredstva za čišćenje toaleta, rashladne tekućine</p> <p>Simbol koji će postupno biti ukinut:</p> 
<p>EKSPLOZIVNO</p> 	<p>Primjeri gdje ga možemo naći: vatrometi, streljivo</p> <p>Simbol koji će postupno biti ukinut:</p> 

<p>ZAPALJIVO</p> 	<p>Primjeri gdje ga možemo naći: ulje za svjetiljke, nafta, odstranjivač laka za nokte</p> <p>Simbol koji će postupno biti ukinut:</p> 
<p>OPASNO ZA OKOLIŠ</p> 	<p>Primjeri gdje ga možemo naći: pesticidi, biocidi, nafta, terpentini</p> <p>Simbol koji će postupno biti ukinut:</p> 
<p>OKSIDIRAJUĆE</p> 	<p>Primjeri gdje ga možemo naći: izbjeljivač, kisik za medicinske svrhe</p> <p>Simbol koji će postupno biti ukinut:</p> 
<p>OZBILJNA OPASNOST ZA ZDRAVLJE</p> 	<p>Primjeri gdje ga možemo naći: terpentini, nafta, ulje za svjetiljke</p> <p>Simbol koji će postupno biti ukinut:</p> 
<p>AKUTNA TOKSIČNOST</p> 	<p>Primjeri gdje ga možemo naći: pesticidi, biocidi, metanol</p> <p>Simbol koji će postupno biti ukinut:</p> 

Izvor:

» <http://echa.europa.eu/chemicals-in-our-life/clp-pictograms>

## PRILOG II. VRSTE BIOCIDNIH PROIZVODA

U Prilogu V. Uredbi BPR, biocidni su proizvodi razvrstani u 22 vrste biocidnih proizvoda koji su grupirani u četiri osnovna područja.

Broj	Vrsta proizvoda	Opis
<b>Glavna skupina 1: dezinfekcijska sredstva</b> <b>Ova vrsta proizvoda isključuje proizvode za čišćenje čija namjena nije biocidni efekt, uključujući tekućine za pranje, praške i slične proizvode.</b>		
Vrsta proizvoda 1	Osobna higijena ljudi	Proizvodi iz ove skupine su 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..
Vrsta proizvoda 2	Dezinfekcijska sredstva i algacidi koji nisu namijenjeni za izravnu upotrebu na ljudima ili životinjama	<p>Upotrebljavaju se za dezinfekciju površina, materijala, pribora i namještaja koji nisu u izravnom kontaktu s hranom ili hranom za životinje. Područje primjene uključuje, <i>inter alia</i>, 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.</p> <p>Upotrebljavaju se za dezinfekciju zraka, vode koja se ne koristi za konzumaciju ljudi i životinja, kemijskih zahoda, otpadnih voda, bolničkoga otpada i tla.</p> <p>Upotrebljavaju se kao algacidi za bazene, akvarije i druge vode i za sanaciju građevinskih materijala.</p> <p>Upotrebljavaju se za ugradnju u tekstile, higijenski papir, maske, boje i druge artikle ili materijale kako bi proizvedeni artikl imao dezinfekcijska svojstva.</p>



Broj	Vrsta proizvoda	Opis
Vrsta proizvoda 3	Veterinarska higijena	Upotrebljavaju se za potrebe veterinarske higijene, kao što su dezinfekcijska sredstva, dezinfekcijski sapuni, proizvodi za oralnu higijenu ili higijenu tijela ili proizvodi s antimikrobiološkim učinkom. Upotrebljavaju se za dezinfekciju materijala i površina na kojima životinje žive ili se transportiraju.
Vrsta proizvoda 4	Područje hrane i hrane za životinje	Upotrebljavaju se 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. Upotrebljavaju se za impregniranje materijala koji mogu doći u kontakt s hranom.
Vrsta proizvoda 5	Pitka voda	Proizvodi koji se koriste za dezinfekciju pitke vode za ljude i životinje.
<b>Glavna skupina 2: Sredstva za zaštitu</b> <b>Ako je drugačije navedeno, ova vrsta proizvoda obuhvaća samo proizvode za sprečavanje razvoja mikroba i algi.</b>		
Vrsta proizvoda 6	Konzervansi za proizvode tijekom skladištenja	Upotrebljavaju se za zaštitu gotovih proizvoda, osim hrane i hrane za životinje, kozmetike ili lijekova ili medicinskih uređaja, kontrolom mikrobnog kvarenja u svrhu produljenja njihove trajnosti. Upotrebljavaju se kao konzervansi za skladištenje ili uporabu rodenticida, insekticida ili drugih mamaca.
Vrsta proizvoda 7	Sredstva za zaštitu površine	Upotrebljavaju se 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, ljepljiva, veziva, papiri, umjetnička djela.

Broj	Vrsta proizvoda	Opis
Vrsta proizvoda 8	Sredstva za zaštitu drva	Upotrebljavaju se za zaštitu drva, od faze pilane i uključujući fazu pilane, ili proizvoda od drva, zaštitom od organizama koji razaraju ili deformiraju drvo, uključujući insekte. Ova vrsta proizvoda uključuje i preventivne i kurativne proizvode.
Vrsta proizvoda 9	Sredstva za zaštitu vlakana, kože, gume i polimeriziranih materijala	Upotrebljavaju se za zaštitu vlaknastih ili polimeriziranih vlakana, kao što su proizvodi od kože, gume ili papira ili proizvodi od tekstila, od mikrobnog kvarenja. Ova vrsta proizvoda obuhvaća biocidne proizvode koji sprečavaju naseljavanje mikroorganizama na površinu materijala i time ometaju ili sprečavaju razvoj mirisa i/ili nude druge vrste koristi.
Vrsta proizvoda 10	Sredstva za zaštitu građevinskih materijala	Upotrebljavaju se za zaštitu zidarskih materijala, kompozitnih materijala ili drugih građevinskih materijala osim drva od mikrobiološkog i napada algi.
Vrsta proizvoda 11	Sredstva za zaštitu tekućina u rashladnim i radnim sustavima	Upotrebljavaju se za zaštitu vode i drugih tekućina u rashladnim i radnim sustavima od štetnih organizama kao što su mikrobi, alge i mekušci. Proizvodi koji se upotrebljavaju za dezinfekciju vode za piće ili vode za bazene ne nalaze se u ovoj vrsti proizvoda.
Vrsta proizvoda 12	Slimicidi (sredstva protiv nastajanja sluzi)	Upotrebljavaju se 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.
Vrsta proizvoda 13	Sredstva za zaštitu tekućina koje se koriste pri obradi ili rezanju materijala	Proizvodi koji se upotrebljavaju za zaštitu tekućina za obradu ili rezanje metala, stakla ili drugih materijala, od mikrobnog kvarenja.
<b>Glavna skupina 3: Zaštita od nametnika</b>		
Vrsta proizvoda 14	Rodenticidi	Upotrebljavaju se za suzbijanje miševa, štakora ili drugih glodavaca, na drugi način osim tjeranjem ili privlačenjem.

Broj	Vrsta proizvoda	Opis
Vrsta proizvoda 15	Avicidi	Upotrebljavaju se za suzbijanje ptica, na drugi način osim tjeranjem ili privlačenjem.
Vrsta proizvoda 16	Moluskicidi, vermicydi i proizvodi za suzbijanje drugih beskralježnjaka	Upotrebljavaju se za suzbijanje mekušaca, crva i beskralježnjaka, ako nisu obuhvaćeni drugim vrstama proizvoda, na drugi način osim tjeranjem ili privlačenjem.
Vrsta proizvoda 17	Sredstva za suzbijanje riba (piskicidi)	Upotrebljavaju se za suzbijanje riba, na drugi način osim tjeranjem ili privlačenjem.
Vrsta proizvoda 18	Insekticidi, akaricidi i proizvodi za suzbijanje drugih člankonožaca	Upotrebljavaju se za suzbijanje člankonožaca (npr. insekata, pauka i rakova), na drugi način osim tjeranjem ili privlačenjem.
Vrsta proizvoda 19	Repelenti (odbojna sredstva) i mamci	Upotrebljavaju se za tjeranje ili namamljivanje štetnih organizama (beskralježnjaka kao što su buhe, kralježnjaka kao što su ptice, ribe, glodavci), uključujući i one koji se izravno ili neizravno upotrebljavaju za higijenu ljudi ili životinja, bilo izravno na koži ili neizravno
Vrsta proizvoda 20	Proizvodi za zaštitu od ostalih kralježnjaka	Upotrebljavaju se za suzbijanje kralježnjaka, osim proizvoda koji su već obuhvaćeni drugim vrstama proizvoda u ovoj osnovnoj skupini, na drugi način osim tjeranjem ili privlačenjem.
<b>Glavna skupina 4: Ostali biocidni proizvodi</b>		
Vrsta proizvoda 21	Proizvodi za suzbijanje obrastanja	Upotrebljavaju se 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.
Vrsta proizvoda 22	Tekućine za balzamiranje i prepariranje	Upotrebljavaju se za dezinfekciju i konzerviranje ljudskih ili životinjskih leševa, ili njihovih dijelova.

**PRILOG III. KORISNI RESURSI ZA MSP-OVE****DOSTUPNO NA 23 JEZIKA  
EU A ILI VIŠEJEZIČNO**

Ovaj popis nije konačan i stalno se mijenja.

Vodič (Navigator) za utvrđivanje uloge i zahtjeva trgovačkih društava na temelju uredbi REACH i CLP

» <http://echa.europa.eu/identify-your-obligations>

ECHA-term – za objašnjavanje jezika uredbi REACH, CLP i BPR

» <http://echa.cdt.europa.eu>

Kratak vodič

» <http://echa.europa.eu/support/guidance-on-reach-and-clp-implementation/guidance-in-a-nutshell>

ECHA-in internetski odjeljak za MSP

» <http://echa.europa.eu/sme>

Služba za registraciju 2018. na temelju Uredbe REACH

» <http://echa.europa.eu/reach-2018>

Brošure

Kemijaska sigurnost i vaše poslovanje

Razvrstavanje i označivanje kemikalija – kratak vodič, ECHA-ine usluge ukratko

» <http://echa.europa.eu/publications/leaflets>

Kontrolni popis za pronalaženje dobrog savjetnika za REACH

» <http://echa.europa.eu/about-us/partners-and-networks/directors-contact-group>

Internetske stranice ECHA-e o razvrstavanju tvari

» <http://echa.europa.eu/support/mixture-classification>

Internetske stranice ECHA-e o sigurnoj uporabi kemikalija na radnom mjestu

» <http://echa.europa.eu/use-chemicals-safely-at-work>

EU-OSHA Napo serija o sigurnosti s osmijehom

» <http://www.napofilm.net>

Portal za podršku u pogledu zamjene

» <http://subsport.eu>

Za više informacija i korisnih resursa na vašem jeziku, pogledajte internetsku stranicu nacionalne službe za pomoć u pogledu uredbi REACH, CLP i/ili BPR:

» <http://echa.europa.eu/support/helpdesks/national-helpdesks/list-of-national-helpdesks>

Često postavljana pitanja o uredbama REACH, CLP i BPR možete pregledati prema temi ili potražiti na internetskoj stranici ECHA-e

» <http://echa.europa.eu/support/qas-support/qas>

Članci „Kako“ u biltenu ECHA-e o MSP-ovima

» <http://newsletter.echa.europa.eu>

Praktični primjeri i praktični vodiči koji su usmjereni na određene aspekte zakonodavstva

» <http://echa.europa.eu/publications>

ECHA-in elektronički vodič o sigurnosno-tehničkim listovima i scenarijima izloženosti

» <http://view.pagetiger.com/ECHAeGuide1-1/Issue1>

ECHA-ine smjernice o znanstvenom istraživanju i razvoju usmjerenom prema proizvodu i procesu

» <http://echa.europa.eu/support/guidance>

Tematski webinar

» <http://echa.europa.eu/support/training-material/webinars>

Tematski informativni letci

REACH – Proizvodnja, uvoz i nabava proizvoda Sigurnost ugovorenog čišćenja

Informacije za trgovce na malo o označivanju opasnosti i pakiranju Zahtjevi za označivanje i pakiranje deterdženata i biocidnih deterdženata

» [http://www.hsa.ie/eng/Publications\\_and\\_Forms/Publications](http://www.hsa.ie/eng/Publications_and_Forms/Publications)

Pretplatite se na ECHA-ine vijesti kako biste bili u tijeku s novim informacijama i materijalima koji mogu biti korisni vama i trgovačkim društvima koja su vaši klijenti  
<http://echa.europa.eu/subscribe>

**PRILOG IV. PROVJERITE MOGUĆNOSTI FINANCIRANJA IZ NACIONALNIH IZVORA I PROGRAMA EU-A**

	Pod određenim uvjetima možete ostvariti pravo na nacionalnu potporu ili potporu EU-a. Možete istražiti dvije mogućnosti:
	<ul style="list-style-type: none"> <li>o Zajmovi i jamstva prilagođeni potrebama MSP-ova</li> </ul>
	Lokalne financijske institucije u vašoj državi mogu primiti potporu od COSME-a, posebnog programa EU-a koji pomaže konkurentnosti MSP-ova. To znači dodatno financiranje i povoljnije uvjete. Iznos, rok otplate, kamatne stope i naknade određuje svaka lokalna institucija.
 <p>COSME program EU-a za MSP-ove</p>	Možete koristiti jedinstveni portal EU-a za pristup financiranju kako biste saznali postoji li institucija u vašoj državi koja može pomoći:
	» <a href="http://europa.eu/youreurope/business/funding-grants/access-to-finance/index_en.htm">http://europa.eu/youreurope/business/funding-grants/access-to-finance/index_en.htm</a>
 <p>Strukturni fondovi Europske unije</p>	Strukturni fondovi EU-a financiraju MSP-ove u područjima koja su nacionalna nadležna tijela odredila kao prioritetna. Više možete saznati od ovlaštenih kontaktnih točaka u vašoj državi.
 <p>Obzor 2020. Financiranje za istraživanje i inovacije Europske unije</p>	<p>» <a href="http://ec.europa.eu/regional_policy/en/atlas/">http://ec.europa.eu/regional_policy/en/atlas/</a></p> <p>Primjer: Sredstva iz Europskog socijalnog fonda i Federalne Republike Njemačke pomažu u smanjivanju troškova MSP-ova za savjetodavne usluge u vezi sa zaštitom okoliša i zaštitom na radu.</p> <p>» <a href="http://www.beratungsfoerderung.net">http://www.beratungsfoerderung.net</a></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>o Potpore za zamjenu i inovacije iz nacionalnog proračuna i/ili proračuna EU-a</li> </ul> <p>Primjer: Projekt Samdokan</p> <p>» <a href="http://www.samdokanproject.eu/">http://www.samdokanproject.eu/</a></p> <p>Instrument za MSP-ove u okviru istraživačkog i razvojnog programa EU-a Obzor 2020. pruža sufinanciranje i osposobljavanje za inovativne MSP-ove.</p> <p>» <a href="http://ec.europa.eu/easme/sme_en.htm">http://ec.europa.eu/easme/sme_en.htm</a></p>

Eurostar program za istraživačke MSP-ove dobiva financijsku potporu na nacionalnoj razini i na razini EU-a

» <https://www.eurostars-eureka.eu/>



Odgovarajući nacionalni programi za ekološke inovacije.

» <http://eng.ecoinnovation.dk/>

Iz programa EU-a LIFE za okolišne i klimatske akcije mogu se financirati projekti za sigurniju i održiviju uporabu kemikalija i zamjenu toksičnih kemikalija sigurnijim alternativama ili nekemijskim rješenjima. LIFE također može financirati informacije, komunikaciju, aktivnosti podizanja svijesti i podršku za trgovačka društva.



Saznajte više ovdje:

» <http://ec.europa.eu/environment/life/>

Za svaki od navedenih programa postoje nacionalne kontaktne točke u vašoj državi koje pružaju praktične informacije o podnošenju zahtjeva.

Možda postoji potpora financirana iz EU-a koja vam pomaže u ispunjavanju vaših dužnosti ili u zamjeni opasnih kemikalija sigurnijima. Obratite se Europskoj poduzetničkoj mreži. Mreža upravlja bazom podataka s tehnološkim ponudama i pretražuje više od 50 država.

» <http://een.ec.europa.eu>

Primjer: Portal za zamjenu

» <http://subsport.eu>

## Zahvale

Ovaj su vodič zajednički izradile ECHA, Europska poduzetnička mreža i sljedeće nacionalne službe za pomoć u pogledu uredbi REACH, CLP i BPR:

### Danska

Sidsel Dyekjær

Nacionalna služba za pomoć u pogledu uredbi REACH i CLP, Danska agencija za zaštitu okoliša

### Njemačka

Suzanne Wiandt

Pročelnica odjela njemačke službe za pomoć u pogledu uredbi REACH, CLP, BPR, Savezni institut za zaštitu na radu i zaštitu zdravlja (BAuA), Savezna uprava za kemikalije

### Irska

Caroline Walsh

Nacionalna služba za pomoć u pogledu uredbi REACH i CLP, Irsko nadležno tijelo za zdravlje i zaštitu

### Italija

Francesca Giannotti

Nacionalna služba za pomoć u pogledu REACH-a, Ministarstvo gospodarskog razvoja

### Poljska

Monika Wasiak-Gromek

Dr., direktorica poljske službe za pomoć u pogledu uredbi REACH i CLP, Uprava za kemijske tvari



Nacionalne službe za pomoć koje su uspostavila nadležna tijela u svakoj od 28 država članica EU-a i u tri zemlje EGP-a pružaju savjete o odredbama uredbi BPR, CLP i REACH. One su također dio mreže poznate kao HelpNet koja se sastoji od ECHA-e i nacionalnih službi za korisnike u pogledu primjene uredbi BPR, CLP i REACH. Jedan je od njezinih glavnih ciljeva promicanje usklađenosti savjeta koji se pružaju trgovačkim društvima, čime se ispunjavaju njihove dužnosti na temelju sve tri uredbe.

Pronađite svoju nacionalnu službu za pomoć na:

» <http://echa.europa.eu/support/helpdesks/>



PARTNERI EUROPSKE PODUZETNIČKE MREŽE KOJI SU UKLJUČENI U PROJEKT

**Osobe koje su sudjelovale u pisanju vodiča:**

Clio Brivois-Poupard

Europski pravni savjetnik, Europska poduzetnička mreža, CCI Alsace, Francuska

Maria El Jaoudi

Europska pravna savjetnica, Europska poduzetnička mreža za jugozapadnu Francusku, CCI Poitou-Charentes, Francuska

Mathieu Bometon

Europski pravni savjetnik, Europska poduzetnička mreža, CCI International Nord de France, Lille

**Savjetnici za koncept, područje primjene i upotrebljivost vodiča:**

Cliona Howie del Río

Voditeljica europskih projekata i savjetnica za okoliš, Cámara de Comercio de Cantabria, Španjolska; predsjednica Skupine za sektor okoliša Europske poduzetničke mreže

Lucia Gigante, Mara Tumiati, Maria Cristina Boeri

*InnovHub* SCI, Camera di Commercio di Milano, Italija

Lodovica Reale

*Eurosportello* - Unioncamere del Veneto, Italija

Maija Karkas

Pomoćnica direktora, Helsinki, Trgovačka komora, Finska

Metodi Naydenov

Fond za primijenjeno istraživanje i komunikaciju/ARC Consulting Ltd, Bugarska

Stanislava Trifonova

Trgovačka komora i Industry Vratsa, Bugarska



## EUROPSKA PODUZETNIČKA MREŽA

Europska poduzetnička mreža ključni je instrument u strategiji EU-a za poticanje rasta i stvaranje novih radnih mjesta. Budući da okupljamo gotovo 600 organizacija za poslovnu podršku iz više od 50 zemalja, pomažemo malim poduzećima da iskoriste jedinstvene poslovne mogućnosti na jedinstvenom tržištu EU-a.

Naše članske organizacije obuhvaćaju trgovačke i industrijske komore, tehnološke centre, istraživačke institute i razvojne agencije. Većina njih već dulje vrijeme daje podršku lokalnim poduzetnicima. Upoznati su s prednostima i potrebama svojih klijenata – i poznaju Europu.

Kao članovi Europske poduzetničke mreže povezani su pomoću neiscrpnih baza podataka te razmjenjuju svoje znanje, tehnologije i poslovne partnere diljem svih država koje su dio mreže. Također su blisko povezani s Europskom komisijom koja im omogućuje da budu u tijeku s politikom EU-a i da prenose Bruxellesu povratne informacije malih poduzeća.

## USLUGE PRILAGOĐENE MALIM PODUZEĆIMA

Potporna malih poduzeća kamen je temeljac za rast i stvaranje novih radnih mjesta u EU-u. Čak 99 % svih poduzeća u EU-u su mala i srednja poduzeća (MSP) koja osiguravaju 67 % radnih mjesta. Ako bude dobro MSP-ovima, bit će dobro i europskom gospodarstvu.

Sufinanciramo se putem COSME-a, programa EU-a za konkurentnost poduzeća te malih i srednjih poduzeća (MSP-ova) koji traje od 2014. do 2020. Naše su usluge skrojene po mjeri MSP-ova, ali su dostupne i drugim poduzećima, sveučilištima i istraživačkim centrima.

## ČVRSTI TEMELJI

Europsku poduzetničku mrežu pokrenula je u veljači 2008. Opća uprava za poduzetništvo i industriju Komisije. Nastavlja se na bivše mreže Euro Info Centre (EIC) i Innovation Relay Centre (IRC), uspostavljene 1987. i 1995.

Budući da pružamo kombinirane usluge naših jako uspješnih prethodnika i više, zaista smo pravo mjesto za sve potrebe malih poduzeća. Više od 3000 iskusnih članova osoblja pruža praktične odgovore na konkretna pitanja na vašem jeziku.



## O nama

### EUROPSKA AGENCIJA ZA KEMIKALIJE

Osnovana 1. lipnja 2007., Europska agencija za kemikalije (ECHA) nalazi se u samom središtu regulatornog sustava za kemikalije u Europskoj uniji (EU), koji se u posljednjih nekoliko godina promijenio donošenjem četiriju novih uredbi koje osiguravaju slobodno kretanje kemikalija u EU-u i visoku razinu zaštite zdravlja ljudi i okoliša:

- REACH – registracija, evaluacija, autorizacija i ograničavanje kemikalija;
- CLP – razvrstavanje, označivanje i pakiranje tvari i smjesa;
- BPR – Uredba o biocidnim proizvodima
- PIC – Prethodni informirani pristanak u međunarodnoj trgovini opasnim kemikalijama i pesticidima

Ovi zakonski akti primjenjuju se na sve države članice EU-a bez potrebe za njihovim prijenosom u nacionalno zakonodavstvo.

ECHA osigurava dosljednu provedbu navedenih uredbi diljem Europske unije i zemalja u Europskom gospodarskom području – Islandu, Lihtenštajnu i Norveškoj.

### MISIJA

ECHA je pokretačka snaga među regulatornim tijelima u provedbi inovativnih propisa EU-a o kemikalijama koji su usmjereni na dobrobit zdravlja ljudi i okoliša, kao i na inovacije i konkurentnost.

ECHA pomaže trgovačkim društvima u usklađivanju sa zakonodavstvom, unapređuje sigurnu uporabu kemikalija, pruža podatke o kemikalijama i upozorava na zabrinjavajuće kemikalije.

### VIZIJA

ECHA želi postati vodeće svjetsko regulatorno tijelo za sigurnu uporabu kemikalija.

Europska agencija za kemikalije  
Annankatu 18, P.O. Box 400,  
FI-00121 Helsinki, Finska  
echa.europa.eu

ECHA-15-B-02-EN - ED-04-15-425-HR-N - 978-92-9247-452-2 - 10.2823/734599



□ Ured za publikacije