

## **Provjera obveze prijave u bazu RPOT/OPVN sukladno Uredbi o sprječavanju velikih nesreća koje uključuju opasne tvari<sup>1</sup> predlaže se pomoću sljedećih koraka:**

### **1. Utvrditi vrste i količine opasnih tvari prisutne u području postrojenja.**

Potrebno je, sukladno primjeni Uredbe prema čl. 4. i *Kriterijima za određivanje tvari koje se smatraju opasnim tvarima u postrojenju* prema čl. 5. Uredbe, utvrditi količine (u tonama) opasne tvari<sup>2</sup> (sirovina, proizvod, nusproizvod, ostatak ili međuproizvod) prisutne u području postrojenja, uzimajući u obzir maksimalne kapacitete tankova<sup>3</sup>/skladišta<sup>4</sup>, odnosno maksimalne količine koje bi mogle biti prisutne u bilo kojem trenutku u području postrojenja<sup>5</sup>.

Operater koji utvrdi samo prisutnost opasnih tvari u količinama **ispod 1%** donjih graničnih malih količina **nije dužan provesti prijavu** u bazu RPOT/OPVN, sukladno čl. 4., st. 6. Uredbe<sup>6</sup>.

### **2. Provjera da li se opasna tvar navodi u Prilogu I.A dijelu 2. Imenovane opasne tvari Uredbe.**

Ako operater posjeduje imenovanu tvar iz Priloga I.A, dijela 2., prijava je potrebna ako su utvrđene količine (u tonama) jednake ili prelaze 1% donjih graničnih količina Priloga I.A dijela 2., stupca 2.

Ako se opasna tvar ne navodi u popisu imenovanih tvari (Prilog I.A, dio 2.) potrebno je provjeriti da li opasna tvar posjeduje opasnosti za zdravlje, fizikalne opasnosti, opasnosti za okoliš ili ostale opasnosti navedene u Prilogu I.A dijelu 1. Uredbe. Postupak provjere opisan je pod točkom 3.

### **3. Provjera da li opasna tvar ispunjava uvjete iz popisa Priloga I.A dijela 1. Kategorije opasnih tvari Uredbe.**

Za provjeru da li opasna tvar posjeduje opasnosti za zdravlje, fizikalne opasnosti, opasnosti za okoliš ili ostale opasnosti navedene u Prilogu I.A dijelu 1. Uredbe potrebno je od proizvođača/dobavljača opasne tvari zatražiti Sigurnosno-tehnički list (STL).

Ako barem jedna oznaka upozorenja (H oznaka<sup>7</sup>) navedena u točki „2.1 Razvrstavanje tvari ili smjese“ STL-a od opasne tvari pripada kategoriji opasnosti Priloga I.A, dijela 1., tada opasna tvar ispunjava uvjete iz popisa Priloga I.A dijela 1. Uredbe. To znači da, ukoliko su količine opasne tvari (u tonama) jednake ili prelaze 1% donjih graničnih količina Priloga I.A dijela 1., stupca 2. za barem jedinu kategoriju opasnosti, opasnu tvar treba prijaviti u bazu RPOT/OPVN<sup>8</sup>. Ako opasna tvar posjeduje više kategorija opasnosti iz Priloga I.A dijela 1., potrebno je prijaviti sve kategorije opasnosti. U tom slučaju, za određivanje kategorije obveznika u smislu Priloga II.A, niži/viši razred, te obveze izrade dokumenata iz područja zaštite i spašavanja uzima se najstroža kategorija<sup>8</sup>.

U slučaju da niti jedna od H oznaka navedenih u točki „2.1 Razvrstavanje tvari ili smjese“ STL-a od opasne tvari **ne pripada** niti jednoj od kategorija opasnosti Priloga I.A, dijela 1., opasna tvar tada **ne ispunjava** uvjete iz popisa Priloga I.A dijela 1. Uredbe i **ne treba je prijaviti** u bazu RPOT/OPVN<sup>8</sup>.

Kao pomoć za određivanje pripadnosti H oznaka u kategorije opasnosti Priloga I.A, dijela 1., dostupne su u bazi RPOT/OPVN *Upute o kategorijama opasnosti Priloga I.A dijela 1.*, ([https://www.haop.hr/sites/default/files/uploads/dokumenti/022\\_reg\\_onesciscivaca/RPOT/Prilog%20I.A\\_upute.p](https://www.haop.hr/sites/default/files/uploads/dokumenti/022_reg_onesciscivaca/RPOT/Prilog%20I.A_upute.p)

<sup>1</sup> Uredba o sprječavanju velikih nesreća koje uključuju opasne tvari („Narodne novine“, br. 44/14, 31/17, 45/17)

<sup>2</sup> „Opasna tvar“ je tvar, smjesa ili pripravak iz popisa u Prilogu I.A dijelu 2. Uredbe ili ispunjava uvjete iz popisa u Prilogu I.A dijelu 1. Uredbe, te je prisutna kao sirovina, proizvod, nusproizvod, ostatak ili međuproizvod uključujući i tvari za koje se može opravdano pretpostaviti da će nastati u slučaju nesreće, a koje mogu imati štetne posljedice za zdravlje ljudi, materijalna dobra i okoliš (čl. 3., st. 1., tč. 7. Uredbe).

<sup>3</sup> „Maksimalni kapacitet tankova (cisterne)“ predstavlja geometrijski volumen tanka (cisterne) ili kapacitet određen fizičkim geometrijskim sustavom koji kontrolira nivo punjenja tanka (cisterne) i blokira njegovo daljnje punjenje na definiranoj vrijednosti (čl. 3., st. 1., tč. 3. Uredbe).

<sup>4</sup> „Maksimalni kapacitet skladišta“ predstavlja kapacitet (količinu) navedenu od strane operatera i potrebno ju je kontrolirati putem sustava upravljanja za količine opasnih tvari na dnevnoj bazi (čl. 3., st. 1., tč. 2. Uredbe).

<sup>5</sup> „Prisutnost opasnih tvari“ znači količine u smislu maksimalnih kapaciteta, maksimalnih kapaciteta tankova (cisterne) i/ili maksimalnih kapaciteta skladišta kako je definirano ovim člankom, a koje su prisutne ili bi mogle biti prisutne u području postrojenja u bilo kojem trenutku (čl. 3., st. 1., tč. 13. Uredbe).

<sup>6</sup> Uredba o sprječavanju velikih nesreća koje uključuju opasne tvari („Narodne novine“, br. 31/17).

<sup>7</sup> Više informacija: Hrvatski zavod za javno zdravstvo - Služba za toksikologiju, <https://www.hzt.hr/edukacija.html>

<sup>8</sup> Više informacija: <https://www.haop.hr/hr/tematska-podrucja/otpad-registri-onesciscivanja-i-ostali-sektorski-pritisci/postrojenja-i-registri-9>

df), izrađene u sklopu projekta CRO SEVESO HR 14 IB EN 02. Za svaku kategoriju opasnosti potrebno je proučiti i pripadajuću uputu uz Prilog I.A.

**Primjeri:**

**Primjer 1. Opasna tvar ne pripada Prilogu I.A dijelu 1. (Slika 1).**

Slika 1. Razvrstavanje tvari ili smjese u STL-u

ODJELJAK 2. IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI		
2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese		
2.1.1. Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP)		
	Razred (klasa) opasnosti i kod kategorije:	Oznaka upozorenja*:
	Nagriz. metal 1	H290
	Nagriz. koža 1A	H314
	TCOJ 3	H335
2.1.2. Dodatne obavijesti		
Nema podataka.		

Obrazloženje: Oznake upozorenja H290, H314 i H335 ne nalazi se u Prilogu I.A, dijelu 1, stoga **nije potrebna prijava** u bazu RPOT/OPVN sukladno Uredbi.

**Primjer 2. Opasna tvar pripada jednoj kategoriji Priloga I.A dijelu 1. (Slika 2).**

Slika 2. Razvrstavanje tvari ili smjese u STL-u

ODJELJAK 2. IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI		
2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese		
2.1.1. Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP)		
	Razred (klasa) opasnosti i kod kategorije:	Oznaka upozorenja*:
	Nagriz. koža 1B	H314
	Ak.toks. vod. okol. 1	H400
	TCOJ 3	H335
2.1.2. Dodatne obavijesti		
nema podataka		

Obrazloženje: Od navedenih oznaka upozorenja samo se oznaka H400 nalazi se u Prilogu I.A, dijelu 1. i pripada točki „E1 Opasno za vodeni okoliš u 1. kategoriji akutne toksičnosti ili 1. kategoriji kronične toksičnosti“. Stoga je **potrebna prijava** u bazu RPOT/OPVN sukladno Uredbi. Kategorija obveznika (Prilog II.A, niži/viši razred) te obveza izrade dokumenata iz područja zaštite i spašavanja<sup>8</sup> određuje se prema граниčnim količinama za kategoriju E1. Kod prijave potrebno je u točki obrasca „4.6. Razvrstavanje“ navesti sve H oznake iz STL-a.

**Primjer 3. Opasna tvar pripada u više kategorija Priloga I.A dijelu 1. (Slika 3).**

Slika 3. Razvrstavanje tvari ili smjese u STL-u

ODJELJAK 2. IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI		
2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese		
2.1.1. Razvrstavanje prema uredbi (EZ-a) br. 1272/2008 (CLP)		
	Razred (klasa) opasnosti i kod kategorije:	Oznaka upozorenja*:
	Ak toks. 3	H301 Otroavno ako se proguta.
	Ak toks. 3	H331 Otroavno ako se udiše.
	Ak toks. 3	H311 Otroavno u dodiru s kožom.
	Nagriz.koža 1B	H314 Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka.
	Derm.senz.1	H317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
	Muta. 2	H341 Sumnja na moguća genetska oštećenja.
	Karc. 1B	H350 Može uzrokovati rak.
	TCOJ 1	H370 Uzrokuje oštećenje organa.
	TCOJ 3	H335 Može nadražiti dišni sustav.
2.1.2. Dodatne obavijesti		
Klasifikacija odgovara aktualnim propisima EU. Ista je međutim dopunjena podacima iz stručne literature i podacima poduzeća.		

Obrazloženje: Od navedenih oznaka upozorenja, oznaka H301 nalazi se u Prilogu I.A, dijelu 1, točka „H1 AKUTNA TOKSIČNOST“, oznaka H331 nalazi se u Prilogu I.A, dijelu 1, točka „H2 AKUTNA TOKSIČNOST“, a oznaka H370 nalazi se u Prilogu I.A, dijelu 1, točka „H3 SPECIFIČNA TOKSIČNOST ZA CILJANE ORGANE – JEDNOKRATNO IZLAGANJA TCOJ“. Stoga je **potrebna prijava** u bazu RPOT/OPVN sukladno Uredbi, uz navođenje **sve tri kategorije opasnosti**. Kategorija obveznika (Prilog II.A, niži/viši razred) te obveza izrade dokumenata iz područja zaštite i spašavanja<sup>8</sup> određuje se prema najstrožoj kategoriji, odnosno „H1 AKUTNA TOKSIČNOST“. Kod prijave potrebno je u točki obrasca „4.6. Razvrstavanje“ navesti sve H oznake iz STL-a.