

PRILOG II.

OBRAZAC ZA PRIJAVU IZNENADNOG DOGAĐAJA/IZBJEGNUTE NESREĆE

1. VRSTA DOGAĐAJA:

IZNENADNI DOGAĐAJ
IZBJEGNUTA NESREĆA

2. OPĆI PODACI O OPERATERU

Tvrtka ili ime i prezime operatera: _____

Sjedište: _____

Telefon operatera: _____

Matični broj subjekta (MBS): _____

Osobni identifikacijski broj (OIB): _____

3. PODACI O PODRUČJU POSTROJENJA

Naziv područja postrojenja: _____

Adresa područja postrojenja _____

Naziv postrojenja u kojem je došlo do izbijanja iznenadnog događaja/izbjegnute nesreće: _____

Odgovorna osoba za područje postrojenja: _____

Telefon: _____

Faks: _____

e-pošta: _____

Osoba odgovorna za organizaciju djelovanja kod iznenadnog događaja/izbjegnute nesreće: _____

Telefon: _____

Faks: _____

e-pošta: _____

Gauss-Krügerove koordinate glavnog ulaza na području postrojenja:

x _____

y _____

Gauss-Krügerove koordinate mjesta unutar područja postrojenja na kojem je došlo do iznenadnog događaja/izbjegnute nesreće:

x _____

y _____

4. NASTANAK IZNENADNOG DOGAĐAJA/IZBJEGNUTE NESREĆE:

Datum i vrijeme nastanka iznenadnog događaja/izbjegnute nesreće: _____

Nastanak iznenadnog događaja/izbjegnute nesreće (opis): _____

Vrijeme trajanja iznenadnog događaja/izbjegnute nesreće: _____

5. MOGUĆI UZROK IZNENADNOG DOGAĐAJA/IZBJEGNUTE NESREĆE:

Oprema i/ili uređaji:

Ljudski faktor:

Okoliš (prirodna pojava/nepogoda):

Ostalo: _____

Opis: _____

6. IZVOR IZNENADNOG DOGAĐAJA/IZBJEGNUTE NESREĆE:

Procesi u proizvodnji:

Skladište:

Podzemni spremnik:

Nadzemni spremnik:

Procesna oprema:

Prijenos (cjevovodi i sl.):

Transport:

Ostalo: _____

Opis: _____

7. PREPORUKE NOVIH MJERA NA TEMELJU ISKUSTVA IZ DOGAĐAJA (samo za izbjegnute nesreću):

Pitanja u nastavku ispunjavaju se samo u slučaju kada je došlo do iznenadnog događaja

8. VRSTA IZNENADNOG DOGAĐAJA

1. Ispuštanje (emisija) u okoliš

Zrak:

Voda: _____

(u km za rijeku ili kanal, u ha za jezero, deltu, morskou obalu ili otvoreno more)

Onečišćenje podzemnih voda (ha): _____

Tlo (ha): _____

2. Požar:

3. Eksplozija:

4. Oblak toksičnog plina:

5. Transport:

6. Ostalo: _____

Opis: _____

9. OPASNE TVARI PRISUTNE ZA VRIJEME I NAKON IZNENADNOG DOGAĐAJA (sukladno Prilogu I.A, odnosno I.B Uredbe)

1. Na koji način je opasna tvar sudjelovala u iznenadnom događaju
 Uzrokovala je iznenadni događaj Sudjelovala je u iznenadnom događaju Nastala je prilikom iznenadnog događaja

2. U kojem dijelu Priloga I.A, odnosno Priloga I.B Uredbe se nalazi?

Prilog I.A, dio 1. Rbr. _____

Prilog I.A, dio 2. Rbr. _____

Prilog I.B Rbr. _____

3. Vrsta (naziv)/kategorije opasne tvari:

4A. Kemijski naziv _____

4B. Otpad Ključni broj: _____ *

5. CAS broj _____

6. INDEKS broj _____

7. EC broj _____

8. Razvrstavanje i označivanje: _____

9. Agregatno stanje opasne tvari u trenutku izbijanja iznenadnog događaja: _____

10. Količina opasne tvari koja je bila uključena u iznenadni događaj: _____

11. Ostalo: _____

Opis: _____

10. IZRAVNA POSLJEDICA IZNENADNOG DOGAĐAJA:

(Operater unosi samo podatke koji su mu na raspolaganju. U slučaju kad raspolaže podatkom potrebno je obavezno navesti i izvor podatka. Kada podatak nije poznat ispunjava se naknadno u dogovoru s nadležnim tijelima.)

Ozljede unutar područja postrojenja: DA NE

Broj ozlijeđenih unutar područja postrojenja: _____

Ozljede izvan područja postrojenja: DA NE

Broj ozlijeđenih izvan područja postrojenja: _____

Neposredno oštećenje okoliša (opis): _____

Došlo je do domino efekta: DA NE

Opis: _____

Područje učinka iznenadnog događaja (m) _____

Učinak iznenadnog događaja proširio se izvan granica područja postrojenja: DA NE

Opis: _____

Prekogranični učinci (prema kojoj državi): DA NE

Država: _____

Opis: _____

11. PODUZETE INTERVENTNE MJERE ZA SPRIJEČAVANJE NEŽELJENIH POSLJEDICA IZNENADNOG DOGAĐAJA

(Operater unosi samo podatke koji su mu na raspolaganju. U slučaju kad raspolaže podatkom, potrebno je obavezno navesti i izvor podatka. Kada podatak nije poznat, ispunjava se naknadno u dogovoru s nadležnim tijelima.)

Vlastite postrojbe postrojenja/tim operatera: _____

Druge postrojbe: _____

Angažirani vanjski kooperanti: _____

Odlazak u sklonište/zaklon unutar područja postrojenja: _____

Evakuacija iz područja postrojenja (broj osoba/sat): _____

Dekontaminacija: DA NE

Hitne mjere sanacije: DA NE

Opis: _____

Ostalo: _____

12. PREPORUKE NOVIH MJERA NA TEMELJU ISKUSTVA IZ IZNENADNOG DOGAĐAJA

Sprječavanje (preventiva) ponovnog izbijanja iznenadnog događaja

Opis: _____

Planirane mjere za ublažavanje srednjoročnih učinaka iznenadnog događaja

Opis: _____

Planirane mjere za ublažavanje dugoročnih učinaka iznenadnog događaja

Opis: _____

Ostalo: _____

Opis: _____

13. PODATAK O PRESTANKU RADA POSTROJENJA ZBOG IZNENADNOG DOGAĐAJA

Trajni prestanak rada

Opis: _____

Privremeni prestanak rada

Opis: _____

UPUTE O NAČINU ISPUNJAVANJA OBRASCA IZ PRILOGA II.

Obrazac iz Priloga II. ovoga Pravilnika ispunjava se isključivo na dobrovoljnoj bazi. Propisan je u cilju točnijeg izvješćivanja, budući da su prema dosadašnjoj praksi obveznici koristili obrazac za prijavu velike nesreće u postrojenju i za prijavu nesreća koje se ne mogu okarakterizirati kao velike nesreće. Upotrebom obrasca iz Priloga II. biti će olakšano izvješćivanje u navedenim slučajevima. Obrazac se ispunjava na način da se na za to predviđenim mjestima upisuju traženi podaci (tvrтка ili ime i prezime operatera, MBS, itd.). Na mjestima gdje su ponuđeni odgovori kraj simbola npr. DA NE potrebno je označiti odgovor, označivši kvadrat pored njega dok je na mjestima gdje je napisano »Opis« potrebno unijeti kratak opis događaja, postupka ili mjera koje se traže.

1. Vrsta događaja

Potrebno je navesti koji događaj se prijavljuje (iznenadni događaj ili izbjegnuta nesreća). Kod prijave izbjegnute nesreće potrebno je ispuniti samo točke od 1. do 7., a kod prijave iznenadnog događaja sve točke (od 1. do 13. s izuzetkom točke 7.).

2. Opći podaci o operateru

Potrebno je upisati sve tražene opće podatke operatera u području postrojenja kod kojega je došlo do izbijanja iznenadnog događaja/izbjegnute nesreće.

3. Podaci o području postrojenja

Potrebno je upisati sve tražene podatke za područje postrojenja. Potrebno je upisati i tražene Gauss-Krügerove koordinate pazeći pri tome da ne dođe do zamjene x i y koordinate. Potrebno je paziti da su dostavljene koordinate točne i da se odnose na lokaciju područja postrojenja. Sukladno propisima kojima je uređeno upravno područje državnih izmjera došlo je do primjene u očitavanju i prikazu u drugoj vrsti koordinata. Za izvješćivanje prema Europskoj komisiji bit će unutar same aplikacije omogućeno prebacivanje koordinata u odgovarajući oblik sukladno propisima kojima je uređeno upravno područje državnih izmjera i/ili u oblik tražen od strane Europske komisije.

4. Nastanak iznenadnog događaja/izbjegnute nesreće

Potrebno je upisati datum i vrijeme nastanka iznenadnog događaja/izbjegnute nesreće; potreban je opis nastanka iznenadnog događaja/izbjegnute nesreće te vrijeme trajanja iste.

5. Mogući uzrok iznenadnog događaja/izbjegnute nesreće

Potrebno je navesti uzrok nastanka tj. izbijanja iznenadnog događaja/izbjegnute nesreće (ljudski faktor, oprema, okoliš i dr.) te kratak opis.

6. Izvor iznenadnog događaja/izbjegnute nesreće

Potrebno je navesti izvor (mjesto) gdje je došlo do izbijanja iznenadnog događaja/izbjegnute nesreće (proces i proizvodnji, skladište, podzemni spremnik, nadzemni spremnik, i dr.) te kratak opis.

7. Preporuke novih mjera na temelju iskustva iz događaja (samo za izbjegnute nesreće).

Navesti preporuke novih mjera kojima bi se u budućnosti izbjeglo izbijanje izbjegnute nesreće.

Pitanja u nastavku ispunjavaju se samo u slučaju kada je došlo do iznenadnog događaja

8. Vrsta iznenadnog događaja

Potrebno je navesti u koji medij je došlo do eventualnog ispuštanja (emisije) opasne tvari u okoliš (zrak, voda i/ili tlo), a ako je došlo do onečišćenja voda ili tla potrebno je navesti veličinu onečišćenja (npr. u km za rijeku ili kanal) i/ili zahvaćenu površinu onečišćenja (npr. u ha za jezero, deltu, morsku obalu, otvoreno more, podzemne vode, tlo, itd.). Je li došlo do požara i/ili eksplozije i/ili nastanka oblaka toksičnog plina i/ili je došlo do iznenadnog događaja kod transporta opasnih tvari te ostalo. Potrebno je navesti kratak opis iznenadnog događaja.

9. Opasne tvari prisutne za vrijeme i nakon iznenadnog događaja (sukladno Prilogu I.A, odnosno I.B Uredbe)

(umnožiti ovaj dio obrasca ukoliko je potrebno)

U daljnjem tekstu će se obraditi tri različita primjera a), b) i c)

1. Na koji način je opasna tvar sudjelovala u nesreći (označiti odgovor)

Primjeri:

- a) uzrokovala je iznenadni događaj
- b) nastala je prilikom iznenadnog događaja
- c) sudjelovala je u iznenadnom događaju

2. U kojem dijelu Priloga I.A, odnosno Prilogu I.B Uredbe se nalazi? (potrebno je upisati i redni/e broj/eve)

Primjeri:

- a) Prilog I.A, dio 1. Rbr. 11. 17. 17.
- b) Prilog I.A, dio 2. Rbr. 10.
- c) Prilog I.B Rbr. 5.

3. Vrsta (naziv)/kategorije opasne tvari (prema prilogu I.A, odnosno I.B Uredbe)

Primjeri:

a) P5b ZAPALJIVE TEKUĆINE – Zapaljive tekućine 2. kategorije koje zbog specifičnih uvjeta postupaka u kojima se koriste poput visokog tlaka ili temperature, mogu izazvati rizik od nesreće, E1 Opasno za vodeni okoliš u 1. kategoriji akutne toksičnosti i E1 Opasno za vodeni okoliš u 1. kategoriji kronične toksičnosti

b) klor

c) Eksplozivna tvar gdje opasna tvar pripada pod oznaku upozorenja R2

4A. Kemijski naziv – upisati kemijsko ime ili kemijska imena sastojaka (u skladu s propisima kojima se uređuje upravno područje kemikalija), moguće je u zagradi nakon kemijskog imena navesti i drugo uobičajeno ili generičko ime.

Primjeri: a) etil-merkaptan (etantio)l)

b) klor

c) smjesa XYZW (35 % X, 30 % Y, 20 % Z, 15 % W)

4.B Otpad – u slučaju kad je prisutan otpad kojemu nije moguće odrediti kemijsko ime sastojaka, a posjeduje ili bi mogao posjedovati jednaka svojstva u smislu potencijala za izazivanje velikih nesreća te se privremeno dodjeljuje kategorijama prema Prilogu I.A, odnosno Prilogu I.B Uredbe, potrebno je označiti kvadrat pored naziva »Otpad« te upisati ključni broj istog sukladno katalogu otpada. U slučaju kad se radi o opasnom otpadu, potrebno je označiti kvadrat pored oznake zvjezdice »*«, a time će automatski biti omogućeno ispunjavanje sljedećeg podatka »Oznaka svojstva otpada koja ga čine opasnim« je odgovarajuća oznaka opasnog svojstva otpada sukladno propisima kojima je uređeno upravno područje gospodarenja otpadom.

Točka 4.A i 4.B se međusobno isključuju

5. CAS broj - (Chemical Abstracts Service) broj je uvršten kako bi se olakšala identifikacija unosa. Treba znati da isti EINECS broj obuhvaća i bezvodni i hidrirani oblik tvari, ali da se CAS brojevi za ta dva oblika često razlikuju. Navedeni CAS broj odnosi se samo na bezvodni oblik te stoga prikazani CAS broj ponekad ne opisuje unos jednako točno kao EINECS

a) 75-08-1

b) 7782-50-5

c) Ukoliko nema jedinstveni CAS broj potrebno je navesti CAS brojeve sastojaka - CAS broj tvari X, CAS broj tvari Y, CAS broj tvari Z i CAS broj tvari W

6. INDEKS broj - Indeksni broj svake tvari sastoji se od niza znamenaka formule ABC-RSTVW-Y. ABC odgovara atomskom broju najznačajnijeg elementa, odnosno najznačajnije organske skupine molekule. RST je redni broj tvari u nizu ABC. VW označava oblik u kojemu se tvar proizvodi, odnosno stavlja u promet. Y je kontrolna znamenka koja se izračunava prema metodi za izračunavanje kontrolne znamenke 10-znamenkastog broja ISBN (International Standard Book Number).

Primjeri:

a) 016-022-00-9

b) 017-001-00-7

c) ukoliko nema INDEKS broj potrebno je navesti INDEKS brojeve sastojaka - INDEKS broj tvari X, INDEKS broj tvari Y, INDEKS broj tvari Z i INDEKS broj tvari W

7. EC broj ili EZ broj tj. EINECS, ELINCS ili NLP je službeni broj tvari u Europskoj uniji.

EINECS broj se može pronaći u Europskom popisu postojećih trgovačkih kemijskih tvari (EINECS). ELINCS broj se može pronaći u Europskom popisu prijavljenih tvari (kako je izmijenjen i dopunjen) (EUR 22543 EN, Ured za službene publikacije Europskih zajednica, 2006, ISSN 1018-5593). NLP broj se može pronaći u popisu »Tvari koje više nisu polimeri (»No-Longer-Polymers«)« (kako je izmijenjen i dopunjen) (Dokument, Ured za službene publikacije Europskih zajednica, 1997, ISBN 92-827-8995-0). EZ brojevi su sedmeroznamenkasti brojeva formule XXX-XXX-X koji počinju od 200-001-8 (EINECS), od 400-010-9 (ELINCS) i od 500-001-0 (NLP).

Primjeri:

a) 200-837-3

b) 231-959-5

c) Ukoliko nema EC broj potrebno je navesti EC brojeve sastojaka - EC broj tvari X, EC broj tvari Y, EC broj tvari Z i EC broj tvari W

8. Razvrstavanje (kategorija opasnosti i šifra kategorije, oznaka izjave o opasnosti ili znakove upozorenja (slovne) i oznake upozorenja) i označavanje (piktogram (šifra), znak opasnosti, oznaka izjave o opasnosti i dodatne oznake izjave o opasnosti ili znakove upozorenja (slovne), oznake upozorenja i oznake obavijesti) u skladu s propisima kojima se uređuje upravno područje kemikalija

Primjeri:

a) Razvrstavanje: Zap. tek. 2, Ak. toks. 4 *, Ak. toks. vod. okol. 1, Kron. toks. vod. okol. 1 – H225, H332, H400, H410

Označavanje: GHS02, GHS07, GHS09 Opasnost – H225, H332, H410

b) Razvrstavanje: Oks. plin 1, Stlač. plin, Ak. toks. 3*, Nadraž. oka 2, TCOJ 3, Nadraž. koža 2 i Ak. toks. vod. okol. 1 – H270, H331, H319, H335, H315, H400

Označavanje: GHS03, GHS04, GHS06, GHS09 Opasnost – H270, H331, H319, H335, H315, H400

c) Razvrstavanje: E – R2, Xn – 20/21/22

Označavanje: E, Xn – R:2-20/21/22, S: (2-)23-24/25

9. Agregatno stanje opasne tvari u trenutku izbijanja velike nesreće – pod agregatno stanje podrazumijeva se plinovito, tekuće, praškasto ili kruto.

a) tekuće

b) plinovito

c) praškasto

10. Količina opasne tvari koja je bila uključena u iznenadni događaj – upisati količinu u tonama opasne tvari koja je bila uključena u iznenadni događaj

11. Ostalo – sve što operater smatra važnim, a nije obuhvaćeno ovom točkom obrasca

Primjeri:

a) Tvar se koristi u postupcima _____ (navesti postupke) sa specifičnim uvjetima pod tlakom od _____ kPa i temperaturom od _____ °C.

b) Tvar je nastala reakcijom tvari (navesti tvari čijom reakcijom je nastala tvar i pod kojim uvjetima).

c) Smjesa XYZW se u području postrojenja nalazi pod imenom ____ (trgovačko ime tvari).

12. Opis – opis kako je tvar izazvala iznenadni događaj

10. Izravna posljedica iznenadnog događaja

Operater unosi samo podatke koji su mu na raspolaganju. U slučaju kad raspolaže podatkom potrebno je obavezno navesti i izvor podatka. Kada podatak nije poznat ispunjava se naknadno u dogovoru s nadležnim tijelima. Potrebno je navesti je li došlo do eventualnih ozljeda unutar i/ili izvan područja postrojenja operatera, neposrednog oštećenja okoliša, domino efekta, prekograničnih učinaka i sl.

11. Poduzete interventne mjere za sprječavanje neželjenih posljedica iznenadnog događaja

Operater unosi samo podatke koji su mu na raspolaganju. U slučaju kad raspolaže podatkom, potrebno je obavezno navesti i izvor podatka. Kada podatak nije poznat, ispunjava se naknadno u dogovoru s nadležnim tijelima. Potrebno je navesti je li reagirala vlastita postrojba područja postrojenja/tim operatera; druga postrojba ili unajmljena postrojba kooperanta; je li bilo potrebno boraviti u skloništu/zaklonu, ako je došlo do evakuacije (iz područja postrojenja ili okolnog stanovništva), koliko je osoba evakuirano i u kojem vremenskom periodu, je li provedena dekontaminacija, sanacija uz kratak opis te ostalo.

12. Preporuke novih mjera na temelju iskustva iz iznenadnog događaja

Opis koraka koje operater planira poduzeti da bi spriječio svako ponovno izbijanje iznenadnog događaja. Opis koraka koje operater planira poduzeti da bi ublažio srednjoročne i dugoročne posljedice (učinke) iznenadnog događaja. Opis eventualnih ostalih mjera i postupaka koje operater planira poduzeti.

13. Podatak o prestanku rada područja postrojenja ili postrojenja zbog iznenadnog događaja

Traži se opisna procjena o prestanku rada postrojenja, bilo privremenom, bilo trajnom. U slučaju trajnog prestanka rada postrojenja traži se službeni dopis o istome (sukladno odredbama Uredbe).