

INFORMACIJA ZA JAVNOST O VARNOSTNIH UKREPIH

Podatki o upravljalcu obrata:

Iskra d.d.,
Stegne 21, 1000 Ljubljana
Telefon: +386 -1-5131000
e-mail: iskra@iskra.eu
splet: <https://www.iskra.si/>

Naslov obrata:

Iskra d.d., PE Galvanotehnika
Glinek 5, 1291 Škofljica

Razvrstitev vira tveganja in potrditev izvajanja ukrepov

V skladu z Uredbo o preprečevanju večjih nesreč in zmanjšanju njihovih posledic (Ur.l.RS. št. 22/16), se Iskra d.d., PE Galvanotehnika uvršča med obrate manjšega tveganja za okolje zaradi nevarnih snovi, ki se skladiščijo in uporabljajo v procesih za površinsko obdelavo kovin z elektrolitskimi in kemičnimi postopki.

V družbi v celoti upoštevamo izdelane in sprejete ukrepe za obvladovanje večjih nesreč in zmanjševanje njihovih posledic.

Na Ministrstvo za okolje in prostor smo vložili prijavo za obrat manjšega tveganja za okolje.

Dejavnosti, ki potekajo v družbi Iskra d.d., PE Galvanotehnika

Vir manjšega tveganja za okolje predstavljata obrata Stara in Nova galvana, skladišče kemikalij ter skladiščenje utekočinjenega naftnega plina (UNP).

V obratu Stara galvana izvajamo galvansko obdelavo polizdelkov, in sicer bakrenje, nikljanje, kositrnanje in srebrenje polizdelkov iz železa in medenine.

V obratu Nova galvana pa se izvaja cinkanje, nikljanje ter kromanje polizdelkov iz železa.

Nevarne snovi v spodnji tabeli se uporabljajo za pripravo kopeli oz. elektrolitov za galvaniziranje, utekočinjeni naftni plin pa se uporablja za ogrevanje prostorov in tehnološko ogrevanje.

Seznam nevarnih snovi v obratu, ki bi lahko povzročile večjo nesrečo

Zap. št.	Nevarna snov	Oznaka nevarnosti	Kategorija nevarnosti
1	Bakrov cianid	H300, H310, H330, H400, H410	H1, E1
2	Kalijev cianid	H300, H310, H330, H400, H410	H1, E1
3	Natrijev cianid	H300, H310, H330, H410	H1, E1
4	Kromova kislina	H301, H310, H330, H400, H410	H2, E1

5	Nikljev klorid	H301, H331, H372, H400, H410	H2, E1
6	Nikljev sulfat	H400, H410	E1
7	Bakrov elektrolit	H300, H310, H330, H400, H410	H1, E1
8	Kromov elektrolit	H301, H310, H330, H400, H410	H2, E1
9	Nikljev elektrolit	H301, H331, H372, H400, H410	H2, E1
10	Cinkov elektrolit	H400	E1
11	Srebrov elektrolit	H300, H310, H330, H400, H410	H1, E1
12	Modra pasivacija	H400, H410	E1
13	Debeloslojna pasivacija	H411	E2
14	Rumena pasivacija	H331, H411	H2, E2
15	Utekočinjen naftni plin (UNP)	H220	P2

Opis lastnosti nevarnih snovi:

1. Bakrov cianid – bela trdna snov v obliki granulata z grenkim vonjem. Nevarne lastnosti so: akutna strupenost: smrtno pri zaužitju, vdihavanju, stiku s kožo. Zelo strupeno za vodne organizme.
2. Kalijev cianid – bela trdna snov v obliki granulata z grenkim vonjem. Nevarne lastnosti so: akutna strupenost: smrtno pri zaužitju, vdihavanju, stiku s kožo. Zelo strupeno za vodne organizme z dolgotrajnimi učinki.
3. Natrijev cianid – bela trdna snov v obliki granulata z grenkim vonjem. Nevarne lastnosti so: akutna strupenost: smrtno pri zaužitju, vdihavanju, stiku s kožo. Zelo strupeno za vodne organizme.
4. Kromova kislina – temno rdeča trdna snov v obliki kosmičev brez vonja. Nevarne lastnosti so: akutna strupenost: strupeno pri zaužitju, smrtno v stiku s kožo, pri vdihavanju. Zelo strupeno za vodne organizme z dolgotrajnimi učinki.
5. Nikljev klorid – svetlo zelena, rumena trdna snov v obliki prahu brez vonja. Nevarne lastnosti so: akutna strupenost: strupeno pri zaužitju, vdihavanju. Specifična strupenost za ciljne organe – enkratna izpostavljenost. Zelo strupeno za vodne organizme z dolgotrajnimi učinki.
6. Nikljev sulfat – zelena trda snov, zeleni kristali. Nevarne lastnosti so: Zdravju škodljivo. Zelo strupeno za vodne organizme z dolgotrajnimi učinki.
7. Bakrov elektrolit – rumeno rjava prozorna tekočina s karakterističnim grenkim vonjem. Nevarne lastnosti so: akutna strupenost: smrtno pri zaužitju, vdihavanju, stiku s kožo. Zelo strupeno za vodne organizme z dolgotrajnimi učinki.
8. Kromov elektrolit – temno rdečo rjava tekočina. Nevarne lastnosti so: akutna strupenost: strupeno pri zaužitju, smrtno v stiku s kožo, pri vdihavanju. Zelo strupeno za vodne organizme z dolgotrajnimi učinki.
9. Nikljev elektrolit – Zelena prozorna tekočina. Nevarne lastnosti: akutna toksičnost: smrtno pri vdihavanju. Zelo strupeno za vodne organizme z dolgotrajnimi učinki.

10. Cinkov klorid – Rumenkasto prozorna tekočina. Nevarne lastnosti so: Zelo strupeno za vodne organizme.
11. Srebrov elektrolit – Prozorna tekočina. Nevarne lastnosti so: akutna strupenost: smrtno pri zaužitju, vdihavanju, stiku s kožo. Zelo strupeno za vodne organizme z dolgotrajnimi učinki.
12. Modra pasivacija – modro-zelena tekočina. Nevarne lastnosti so: Zelo strupeno za vodne organizme z dolgotrajnimi učinki.
13. Debeloslojna pasivacija – temno modra tekočina. Nevarne lastnosti so: Zelo strupeno za vodne organizme z dolgotrajnimi učinki.
14. Rumena pasivacija – rumena tekočina. Nevarne lastnosti so: akutna strupenost: pri vdihavanju. Strupeno za vodne organizme z dolgotrajnimi učinki.
15. Utekočinjen naftni plin (UNP) – brezbarven plin. Nevarne lastnosti so: Zelo lahko vnetljiv plin. S segrevanjem lahko povzroči eksplozijo.

Do možnih izrednih dogodkov z nevarnimi snovmi lahko pride pri dostavi nevarnih kemikalij, pri delovanju obrata, pri pripravi elektrolitov.

Možne nesreče

Izlitje elektrolitov

V primeru izlitja elektrolita iz kadi ali cevovoda v galvanski liniji, bi se le ta zadržal v lovilnih jaških oz. znotraj galvane, saj je obrat zgrajen tako, da je celoten objekt zgrajen kot lovilni prostor, ki lahko zadrži izlitje elektrolitov. Zato izlitje ne bi imel vpliva na širšo okolico. Lovilni jaški nimajo iztoka v okolje, zaradi česar ni pričakovati vplivov na okolje.

Puščanje cisterne, ki dobavlja UNP

Pri postopku prečrpavanja iz tovarne cisterne v rezervoarje lahko pride do izpusta snovi. V primeru puščanja UNP plina le ta izhlapi v zrak, prišlo bi do redčenja v atmosferi in razen značilnega vonja ne povzroči drugih posledic, če ni vžiga.

Puščanje posamezne skladiščene kemikalije

Talni jaški in lovilni prostor uspe zajezi morebitno razlitje skladiščenih kemikalij. Vpliv na okolje zaradi navedenega ni pričakovati. V primeru razlitja UNP plina, le ta izhlapi v zrak, prišlo bi do redčenja v atmosferi in razen značilnega vonja ne povzroči drugih posledic, če ni vžiga.

Požar

V primeru požara bi bil vpliv v osnovi omejen na območje podjetja. Naša proizvodna tehnologija ne sodi med dejavnosti, kjer obstaja povečana nevarnost za nastanek požara.

Varnostni ukrepi

Podjetje Iskra d.d., PE Galvanotehnika izvaja vse potrebne ukrepe za obvladovanje večjih nesreč in za zmanjšanje njihovih posledic, pri čemer sodeluje z reševalnimi in drugimi pristojnimi službami.

Načrt zaščite in reševanja

Izdelan imamo Načrt zaščite in reševanja, ki obravnava nevarne dogodke ter ukrepe ob teh dogodkih. Odgovorna oseba za posredovanje podatkov je direktor poslovne enote.

Ukrepanje in obveščanje ob večji nesreči

Ob nastanku nesreče se nemudoma obvesti odgovorno osebo, direktorja poslovne enote ter regijski center za obveščanje (ReCO) – 112. ReCO Ljubljana preko radia izda obvestilo o nevarnosti ter posreduje napotke za osebno in vzajemno zaščito.

Vse pozivamo, da ob morebitni nesreči ravnajo skladno z navodili ali zahtevami reševalnih služb in regijskega centra za obveščanje.

Ukrepanje v primeru večje nesreče je določeno v Načrtu zaščite in reševanja Iskra d.d., Pe Galvanotehnika.

Ogrožene ob morebitni nesreči pozivamo, da se ravnajo po navodilih ali zahtevah reševalnih služb in ReCO.

Verižni in čezmejni učinki nesreč

Na podlagi scenarijev možnih nesreč, vpliv čezmejnega učinka ni možna. Tako da vpliv obrata ne bi segal čez mejo.

V vplivnem območju Iskra d.d., PE Galvanotehnika, se ne nahaja noben obrat z možnimi verižnimi učinki.

Dodatne informacije:

Podrobnejše podatke o inšpektorskem nadzoru in načrtu nadzora obratov lahko dobite na Inšpektoratu republike Slovenije za okolje in prostor (IRSOP).

Podatke o datumu zadnjega inšpektorskega nadzora in informacije o varnostnih ukrepih lahko dobite na sedežu podjetja. Odgovorna oseba za posredovanje informacij je direktor poslovne enote, dosegljiv na telefon – 01/366-80-50.

Informacija za javnost je objavljena na spletni strani družbe in na oglasni deski.

Škofljica, dne 19.11.2018