

## INFORMACIJA ZA JAVNOST O VARNOSTNIH UKREPIH IN O RAVNANJU V PRIMERU NESREČE

Podjetje TAB d.d., SPE IB, se v skladu z Uredbo o preprečevanju večjih nesreč in zmanjševanju njihovih posledic razvršča med obrate večjega tveganja za okolje zaradi večjih nesreč z nevarnimi snovmi.

Na osnovi določil 13. člena Uredbe o preprečevanju večjih nesreč in zmanjševanju njihovih posledic družba TAB d.d., podaja informacijo o varnostnih ukrepih v SPE IB.

### 1. Ime in sedež upravljavca

Podjetje: TAB Tovarna akumulatorskih baterij d.d.

Naslov sedeža podjetja: Polena 6, 2392 Mežica

Telefon: 02 87 02 300

Fax: 02 87 02 305

E-pošta: [info@tab.si](mailto:info@tab.si)

### 2. Naslov obrata

SPE IB se nahaja na naslovu Žerjav 81, 2393 Črna na Koroškem.

### 3. Opredelitev odgovorne osebe za informacijo o varnostnih ukrepih

Tanja Fašun – vodja ekologije

Tel.: 02/ 87 00 217

E-pošta: [tanja.fasun@tab.si](mailto:tanja.fasun@tab.si)

### 4. Potrditev razvrstitve obrata med obrate večjega tveganja za okolje in potrditev izvajanja ukrepov

Podjetje TAB d.d., SPE IB spada na podlagi Uredbe o preprečevanju večjih nesreč in zmanjševanju njihovih posledic med obrate večjega tveganja za okolje. Razvrstitev je narejena na podlagi največje možne količine nevarnih snovi v obratu. Nevarne strupene snovi, ki skupno presegajo mejo 200 t hkratnega skladiščenja:

- svinčev oksid (PbO),
- minij (Pb<sub>3</sub>O<sub>4</sub>) in
- P10.

V podjetju TAB d.d. se zavedamo svoje odgovornosti do okolja in prebivalcev, ki v njem živimo, zato izvajamo vse potrebne ukrepe za zagotavljanje varnosti in preprečevanje izrednih dogodkov ter za obvladovanje in zmanjševanje posledic izrednih dogodkov.

## 5. Potrditev, da je za obrat pridobljeno okoljevarstveno dovoljenje

Podjetje TAB d.d. je v letu 2013 skladno z Uredbo o preprečevanju večjih nesreč in zmanjševanju njihovih posledic, na Ministrstvo za kmetijstvo in okolje - Agencijo RS za okolje, podalo vlogo za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja. Okoljevarstveno dovoljenje št. 35492-5/2013-12 je bilo izdano 10.3.2015 in spremembo dovoljenja 35495-2/2016-20, katero je bilo izdano 22.10.2019..

## 6. Dejavnosti, ki potekajo v obratu

V podjetju TAB d.d., SPE IB, poteka proizvodnja industrijskih baterij – trakcijske baterije, male trakcijske blok baterije in stacionarne baterije. Glavni oddelki za proizvodnjo baterij so:

- mlini,
- livnica,
- oddelek izdelave plošč,
- čiščenje in razrez plošč,
- montaža,
- formacija,
- pakiranje in odprema baterij.

## 7. Podatki o nevarnih snoveh obrata, ki lahko povzročijo večjo nesrečo z navedbo njihovih poglobitnih nevarnih lastnosti

### a) VODIK

Določitev nevarnosti:

- razvrstitev (oznaka nevarnosti):
  - F+ zelo lahko vnetljivo

Toksikološke informacije:

Nima poznanih toksičnih učinkov.

Ekološke informacije:

Vodik ni strupen

### b) SVINČEV OKSID

Določitev nevarnosti:

- razvrstitev (oznaka nevarnosti):

- T strupeno
- N okolju nevarno

#### Toksikološke lastnosti:

Svinčev oksid je praktično netopen. Želodčna kislina raztaplja manjše količine svinca, ki se lahko akumulira v delih človeškega telesa. V primeru dolgotrajnega uživanja svinčevih spojin lahko pride do irverzibilnih sprememb v biosintezi hemoglobina in prenosu živčnih signalov.

#### Ekološke informacije:

**Načini eliminacije:** Anorganska, v vodi netopna snov. V čistilni napravi se jo lahko loči s filtriranjem ali sedimentacijo. Močno bazične ali kisle tekočine lahko raztopijo svinec. Za popolno odstranitev iz vodnega okolja je potrebno dodajanje kemijskega flokulanta.

**Učinki na okolje:** Glede na visoko vsebnost svinca, se je potrebno izogibati izpustom v okolje.

#### c) ŽVEPLOVA KISLINA - koncentrirana

#### Določitev nevarnosti:

- razvrstitev (oznaka nevarnosti):
  - C jedko

#### Toksikološke lastnosti:

**Zaužitje:** Na podlagi rezultatov študije, po EU kriterijih, ni razvrščena kot akutno strupena pri zaužitju.

**Koža:** Na podlagi rezultatov študij, ki so bile izvedene na koži, ni razvrščena med snovi, strupene za kožo, ker prevladuje lokalni učinek jedkosti - uničenje tkiva.

**Vdihavanje:** Povzroča draženje dihalnega trakta in razjede.

**Jedkost za kožo/  
draženje kože:** Jedka tekočina, kategorija nevarnosti 1A pri konc. >15%. Povzroča hude opekline in poškodbe (razjede) kože, ki se slabo celijo pri konc. > 15%. Povzroča draženje kože, kategorija nevarnosti 2 pri konc. med 5 in 15%.

**Resne okvare oči/  
draženje:** Jedka tekočina, kategorija nevarnosti 1A pri konc. >15%. Povzroča hude kemične opekline oči, posledično tudi trajno slepoto pri konc. > 15%.

**Rakotvornost:** Vdihavanje aerosola kisline ima potencialno vlogo razvoja raka na grlu.

**Nevarnost pri vdihavanju:** Jedka tekočina, kategorija nevarnosti 1A pri konc. >15%. Pri vdihavanju hlapov povzroči težke poškodbe ustne votline in dihal.

Ekološke lastnosti:

**Strupenost:** Ni razvrščena kot strupena. Jedka tekočina, kategorija nevarnosti 1A (konc. > 15% H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>). Zaradi jedkosti je nevarna za okolje. V vodi popolnoma disociira na vodikove in sulfatne ione. Vodikovi ioni znižajo vrednost pH okolja in uničijo žive organizme.

**Obstojnost in razgradljivost:** Žveplovo (VI) kislino je iz vode možno odstraniti samo z nevtralizacijo, z biološkim čiščenjem pa ne. Žveplova (VI) kislina je močna anorganska kislina, ki v vodi popolnoma disociira na vodikove in sulfatne ione in se popolnoma meša z vodo. Vodikovi ioni niso razgradljivi. Zaradi svoje narave vplivajo na vrednost pH lokalnega okolja. Sulfatni ioni so vključeni v različne zvrsti mineralov, prisotnih v naravi. Vodikovi ioni (H<sup>+</sup>) reagirajo s hidroksilnimi ioni (OH<sup>-</sup>) in tvorijo vodo.

**Ostalo:** Se ne kopiči v organizmih, ni razvrščena kot PBT niti kot vPvB snov.

## 8. Splošni podatki o vrsti večjih nesreč obrata, ki vključujejo tudi možne učinke teh nesreč na ljudi in okolje

V obratu SPE IB lahko pride do naslednjih možnih vrst večjih nesreč:

1. Eksplozija vodika,
2. Izpust svinčevega oksida,
3. Požar v skladišču,
4. Izlitje žveplove kisline,
5. Izpust onesnažene vode iz industrijske čistilne naprave

Posledice večjih nesreč obrata, ki bi lahko povzročile verižne učinke, ne dosežejo sosednjih stanovanjskih in poslovnih objektov.

## 9. Podatki o obveščanju in alarmiranju ljudi v okolici

V primeru nesreče večjega obsega se obvesti ReCO.

Obveščanje javnosti bo potekalo preko javnih občil s strani pooblaščenih oseb za stike z javnostjo.

**10. Potrditev, da mora upravljavec obrata izvajati ustrezne ukrepe za obvladovanje večjih nesreč in za zmanjšanje njihovih posledic, še posebej pa sodelovati z reševalnimi in drugimi službami**

V podjetju imamo vzpostavljen Sistem obvladovanja varnosti, s katerim izvajamo vse varnostne ukrepe za preprečevanje izrednih dogodkov in nesreč večjega obsega.

Na področju obvladovanja varnosti sodelujemo z zunanjimi intervencijskimi službami in institucijami:

- prostovoljnimi gasilskimi društvi;
- reševalci;
- policijo;
- inšpekcijskimi organi;
- civilno zaščito;
- mediji;
- lokalno skupnostjo.

**11. Navedba načrta zaščite in reševanja lokalne skupnosti in poziv prebivalcem k upoštevanju navodil ali zahtev reševalnih služb**

Ukrepi v primeru večje nesreče so zajeti v Načrtu zaščite in reševanja.

**12. Podatki o tem kje zainteresirani lahko dobijo podrobnejše podatke o varnostnih ukrepih**

Zainteresirani lahko dobijo podrobnejše informacije pri:

Tanja Fašun

Tel.: 02/ 87 00 217

E-pošta: tanja.fasun@tab.si

Žerjav, avgust 2021