

INFORMACIJA ZA JAVNOST O VARNOSTNIH UKREPIH

Podatki o upravljalcu obrata:

Melamin Kemična tovarna d. d. Kočevje

Tomšičeva cesta 9, 1330 Kočevje

Telefon: (386)-1-8959-300

Fax: (386)-1-8959-480

E-mail: melamin@melamin.si

Splet: <http://www.melamin.si>

Odgovorna oseba: Srečko Štefanič

Naslov obrata: Tomšičeva 9, 1330 Kočevje

Razvrstitev vira tveganja in potrditev izvajanja ukrepov:

Melamin Kemična tovarna d. d. Kočevje je glede na Uredbo o preprečevanju večjih nesreč in zmanjševanju njihovih posledic (Uradni list RS št. 22/2016 in št. 50/2023) večji vir tveganja za okolje.

Melamin Kemična tovarna d. d. Kočevje potrjuje, da:

- uporablja Uredbo o preprečevanju večjih nesreč in zmanjševanju njihovih posledic
- je na Ministrstvu za okolje in prostor prijavljen kot večji vir tveganja za okolje
- je izdelal varnostno poročilo
- je prejel okoljevarstveno dovoljenje

Okoljevarstveno dovoljenje:

Melamin Kemična tovarna d. d. Kočevje je 18. 2. 2015 prejel okoljevarstveno dovoljenje.

Številka dovoljenja: 35415-23/2006-13

Okoljevarstveno dovoljenje je bilo 6. 5. 2022 spremenjeno.

Številka spremenjenega okoljevarstvenega dovoljenja: 35492-1/2021-14

Dejavnosti, ki potekajo v družbi Melamin:

Kemična tovarna d. d. Kočevje je proizvajalec različnih tipov polimernih materialov, ki se uporabljajo za različne industrijske namene.

Glavni tipi polimernih materialov (smol), ki se jih proizvaja:

- melaminske smole
- modificirane melaminske smole
- melaminsko-sečninske smole
- modificirane sečninske smole
- modificirane dicianidamidne smole
- poliamidne smole
- klejiva na osnovi alkilketen dimera

Večina proizvodnje poteka šaržno. Velik del surovin se pripelje v družbo v avtocisternah, od koder se jih prečrpa v skladiščne rezervoarje. Del surovin pa se pripelje s kamioni, izjemoma z vlakom, potem pa se skladiščijo v skladiščih na lokaciji družbe Melamin.

Surovine se zasuje ali prečrpa v reaktorje, kjer potekajo kemijske sinteze smol.

Končne izdelke se prečrpa v avtocisterne ali manjše embalažne enote in odpelje k industrijskim kupcem.

Manjši del proizvodnje poteka kontinuirno. Surovine se kontinuirno dodaja v reaktor, kjer poteka kemijska sinteza. Končni izdelek – suho smolo se embalira v plastične vreče in interno porabi v sintezah ostalih smol.

Poleg proizvodnje polimernih materialov pa na lokaciji družbe Melamin potekajo tudi:

- impregnacija papirja
- impregnacija platna
- proizvodnja smol v suhi obliki (uparevanje in mešanje smol)
- proizvodnja melaminskih flisov

Podatki o nevarnih kemikalijah, ki se uporabljajo pri dejavnosti:

Ime kemikalije / CAS številka / razred nevarnosti	Najbolj nevarne lastnosti kemikalije
Formalin – 40-50% raztopina formaldehida v vodi / 50-00-0 / H2	Akutno toksična kemikalija kategorije 3 pri vdihavanju, zaužitju in pri stiku s kožo.
Metanol / 67-56-1 / Imenovana nevarna snov	Vnetljiva kemikalija kategorije 2 Akutno toksična kemikalija kategorije 3 pri vdihavanju, zaužitju in pri stiku s kožo.
Dietilentriamin / 111-40-0 / H2	Akutno toksična kemikalija kategorije 3 pri vdihavanju in kategorije 4 pri zaužitju in pri stiku s kožo.
Druge strupene kemikalije / H2	Akutno toksična kemikalija kategorije 3 pri vdihavanju ali Specifična strupenost za ciljne organe – enkratna izpostavljenost kategorije 1.
Druge okolju nevarne kemikalije / E1 in E2	Akutno strupeno za vodne organizme kategorije 1 ali 2 ali kronično strupeno za vodne organizme kategorija 1.
Druge vnetljive tekočine / P5c	Vnetljiva kemikalija kategorije 2 ali 3.
Vodikov klorid, utekočinjeni plin / 7647-01-0 / Imenovana nevarna snov	Akutno toksična kemikalija kategorije 3 pri vdihavanju.

Družba ima za vse kemikalije, ki se uporabljajo, izdelane varnostne liste in potrebna navodila za varno delo. Vsi zaposleni so za varno delo s temi snovmi ustrezno usposobljeni.

Splošne informacije o naravi nevarnosti večjih nesreč, vključno z njihovimi možnimi učinki na človekovo zdravje in okolje, povzetek glavnih scenarijev večjih nesreč in ukrepov za njihovo preprečitev ter za zmanjšanje njihovih posledic

V družbi bi lahko prišlo do naslednjih scenarijev večjih nesreč:

- Vžig metanola v šaržni reaktorski liniji in razširitev na ostale dele proizvodnega obrata SMOLE II.
- Izpust formalina pri prečrpavanju iz avtocisterne v skladiščni rezervoar.