

UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „DOMINARI“**PRANEŠIMAS APIE PAVOJINGĄJĮ OBJEKTĄ**

Veiklos vykdytojas uždaroji akcinė bendrovė „Dominari“, registracijos vieta Panevėžio aplinkkelio g. 10, Šilagalio kaime, Panevėžio seniūnija, Panevėžio rajono savivaldybėje. Įmonės kodas Juridinių asmenų registre – 302559856, PVM mok. kodas: LT100005772517, telefonas - 8 45 454014, el. paštas: info@dominari.lt.

UAB „Dominari“ Porolono gamykla (toliau – objektas) įsikūrusi Panevėžio aplinkkelio g. 13, Šilagalio kaime, Panevėžio seniūnija, Panevėžio rajono savivaldybėje.

Objektui vadovauja gamybos vadovas Arūnas Vilčiauskas, el. p. arunas@dominari.lt, atsakingas už civilinę saugą objekte. Jam nesant, pavaduoja direktoriaus pavaduotojas gamybai Tadas Petronis, el. p. t.petronis@dominari.lt

Pagal galimą sandėliuoti tolueno diizocianatas (toliau - TDI) kiekį objektas priskiriamas Žemesniajam pavojingų objektų lygiui.

Pagrindinės porolono gamyboje naudojamos medžiagos – polioliai (Rokopol F3600, Rokopol FS3640, Voranol3322, Voranol 8322, Voranol 6150 , Voralux HN 370 kt.) ir TDI (Lupranat T-80, Voranate T-80 ir kt.) yra laikomos cheminių medžiagų saugojimo patalpose sumontuotuose metaliniuose rezervuaruose.

TDI (Lupranat T-80, Voranate T-80 ir kt.) - reaguoja su vandeniu, sudaro anglies dioksidą. Sprogimo pavojus. Dirgina kvėpavimo takus, gali sukelti astmą, alergiją, apsunkina kvėpavimą. Mirtina įkvėpus. Gali būti kancerogeniška. Smarkiai dirgina akis. Dirgina odą, gali sukelti alergiją. Mažo toksiškumo po pavienio prarijimo.

Polioliai (Rokopol F3600, Rokopol FS3640, Voranol3322, Voranol 8322, Voranol 6150, Voralux HN 370 ir kt.) - produktas nelaikomas reaktyviu, tinkamomis sąlygomis laikant ir naudojant, nevyksta pavojingos reakcijos. Pavojaus kvėpavimui nėra. Gali silpnai dirginti akis. Esant ilgalaikiam sąlyčiui su oda gali išsausėti, atsirasti alergija. Prarijus gali būti sudirgintas skrandis ir žarnynas, išsivystyti viduriavimas. Mažas toksiškumas prarijus. Pavojaus įkvėpus nėra, kvėpavimo takų dirginimą gali sukelti įkaitintos medžiagos garai.

Cheminių medžiagų saugojimo patalpose įrengti TDI antžeminiai neslėginiai metaliniai rezervuarai (vienas iš jų – rezervinis, numatytas panaudoti avarinio žaliavos išsiliejimo atveju).

Tikslus atitinkamų rezervuarų maksimalus (tačiau ne didesnis negu 80%) užpildymo lygis nurodytas jų techniniuose/technologiniuose pasuose.

Polioliai ir TDI atgabenamos autocisternomis ir perpumpuojamos į rezervuarus. Perkrovimas vykdomas prijungiant autocisternų lanksčiąsias išpylimo žarnas prie atitinkamos medžiagos išpylimo atvamzdžio (skirtingo skersmens ir spalvos), kad polioliu ir TDI išpylimas į ne tam skirtą rezervuarą būtų technologiškai neįmanomas.

TDI talpyklos aprūpintos signalizuojančiais viršutinio ir žemutinio lygio davikliais ir reguliuojamomis TDI padavimo iš autocisternos į talpyklas sklendėmis.

TDI talpyklos ir siurbiai yra patalpoje, kurios 50 cm aukščio hermetiškas pagrindas, avarių metu leidžia išvengti medžiagos nutekėjimo.

Objekte organizuota porolono (elastinio putų poliuretano) gamyba, vykdančią cheminę reakciją tarp poliolio ir TDI dalyvaujant katalizatoriams, vandeniui ir priedams. Tam panaudojama atitinkama technologinė įranga: porolono gamybos linija ir vamzdynais su ja sujungtos talpyklos, skirtos cheminėms medžiagoms saugoti bei siurbiai joms transportuoti.

Gautas porolono monolitas supjaustomas į blokus ir sandėliuojamas kol bloko viduje baigiasi cheminė reakcija. Po to porolonas blokų arba pagamintos produkcijos pavidalu išvežamas pirkėjui.

Galimą pasyvų pavojų aplinkai dėl medžiagos specifinių savybių kelia TDI rezervuarai ir technologinė įranga bei mazgai. Įvykus šios žaliavos išsiliejimui ir pasklidus teritorijoje, didžiausią pavojų žmogui keltų toksinės TDI savybės, jai garuojant ir sklaidantis aplinkos ore.

Taip pat nepalanki (ekstremali) situacija, nors ir mažai tikėtina, gali susidaryti porolono blokų brandinimo ir jų sandėliavimo patalpose. Dėl poliuretano degių savybių galimi pavojai, kuriuos ši medžiaga gali sukelti gaisro metu: nepalankios šiluminės spinduliuotės metu sukeltos neigiamo poveikio zonos ir išsiskyrę degimo produktai tokie, kaip dūmai, anglies monoksidas, anglies dioksidas, azoto oksidai ir pan. gali pakenkti aplinkinių žmonių sveikatai.

Be neeilinių meteorologinių reiškinių, neigiamos nekontroliuojamos pasekmės įmanomos ir kitų globalinių ar daugiau vietinio pobūdžio įvykių:

- trečiųjų asmenų veikla (tame tarpe ir diversijos, teroro aktai);
- „force majeure“. Prie šios kategorijos reiškinių priskirtini gamtos kataklizmai (potvyniai, žemės drebėjimai, tornadai), karo veiksmai, dangaus kūnų (pradedant lėktuvais ir baigiant meteoritais) kritimas *Objekto* teritorijoje ir pan.;

- aplaidus požiūris į darbą arba atmestinas pareigų vykdymas;
- kiti ekstremalieji įvykiai (pavojingi radiniai, gaisras ir kt.).

Įvykus avarijai, specialiosios tarnybos, šalia esančios bendrovės, aplinkiniai gyventojai informuojami mobiliuoju ryšiu arba siunčiami pasiuntiniai.

Pagal 2004-08-19 Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro įsakymą Nr. V-586 „Dėl sanitarinių apsaugos zonų ribų nustatymo ir režimo taisyklių patvirtinimo“ (su pakeitimais) sanitarinių apsaugos zonų nustatymo ir režimo taisyklių priedą Objektui nustatyta 300 m normatyvinė sanitarinė apsaugos zona.