



Turvallisuus- ja kemikaalivirasto

## KUULUTUS

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) kuuluttaa asian Tukes 5614/03.01/2023

**Asian kuvaus:** Hakemus uudelle tuotantorakennukselle ja varastosäiliöille.

**Hakija:** Solenis Finland Oy, y-tunnus 0108863-0

**Sijainti:** Kolmihaarankatu 7, 33330 TAMPERE

**Sovelletut säädökset:** Laki vaarallisten kemikaalien ja räjähteiden käsittelyn turvallisuudesta (390/2005)

### Pääasiallinen sisältö:

Solenis Finland Oy hakee lupaa tuotantolaitoksen laajentamiselle. Laajennuksen tarkoituksena on lisätä tehtaan tuotantokapasiteettia märkälujaliimojen osalta sekä aloittaa uuden tuoteryhmän valmistaminen. Tuotannon laajentamista varten on tarkoitus rakentaa uusi tuotantorakennus sekä varastosäiliöitä kemikaalien varastointiin (raaka-aineet ja lopputuotteet). Uusina kemikaaleina tehtaalle tulee dimetyyliamiini (DMA, 60 %) ja etyleenidiamiini (EDA) laajennuksen myötä. Laajennuksen myötä myös typen käyttö tehtaalla lisääntyy, joten tehtaalle tulee vuokralle 6 m<sup>3</sup> typpisäiliö, aiemmin on käytetty typpipattereita.

DMA:lle tulee tehtaan takapihalle uusi varastosäiliö omassa suoja-altaassaan, joka sijaitsee 2,5 m päässä epikloorihydriinin (EPI) suoja-altaasta. DMA:n säiliössä tullaan pitämään vesipatjaa mahdollisten vuototilanteiden varalla estämässä haihtumista. Suoja-allas on lämmitetty vesipatjan jäätymisen estämiseksi. DMA-säiliö varustellaan ylitäytönestimellä, pinnanvalvonnalla (hälytys, jos pinta laskee ja venttiilit ovat kiinni), yli- ja alipaineventtiilillä sekä murtokalvolla. Lisäksi säiliö on eristetty ja maadoitukset sekä EX-vaatimukset on huomioitu. Lisäksi säiliön suoja-altaaseen tulee kaasuanturit. Säiliö tyytetään ennen jokaista purkutapahtumaa. Purku tapahtuu jo olemassa olevalta kemikaalien purkupaikalta. Purkupaikalla on mahdollista olla vain yksi säiliöauto kerrallaan. Säiliö on tyytetty ja paineistettu max. 2 bar jatkuvasti. EDA tulee tehtaalle 1m<sup>3</sup> IBC-konteissa, joista yksi on aina prosessissa ja muut kontit varastoidaan erillisessä palavien nesteiden konttivarastossa. Prosessissa konteille on oma huone, joka soveltuu palaville nesteille (EX, ilmanvaihto). Hakemuksen liitteenä periaatekuva EDA:n annostelujärjestelmästä. Palavien nesteiden konttivarasto on suoja-altaallinen ja lämmitetty konttivarasto, joka on soveltuva palaville nesteille. Lisäksi takapihalle tulee 3 uutta varastosäiliötä uusille tuotteille, jotka ovat luokittelemattomia.

### Asiakirjojen nähtävilläolo:

Asiakirjat ovat nähtävänä

Tukesin internet-sivuilla [www.tukes.fi/asiointi/paatokset-ja-kuulutukset](http://www.tukes.fi/asiointi/paatokset-ja-kuulutukset)

11.08.2023 saakka.

### Mielipiteet ja muistutukset:

Mielipiteet ja muistutukset voi lähettää viimeistään 18.08.2023 sähköisesti osoitteeseen [kirjaamo@tukes.fi](mailto:kirjaamo@tukes.fi) tai postitse osoitteeseen Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes), PL 66 (Opastinsilta 12 B), 00521 HELSINKI.

Pyydämme mainitsemaan asian diaarinumeron Tukes 5614/03.01/2023.

### Huomioitavaa:

Hakemus ja kuulutus on julkaistu Tukesin verkkosivuilla 05.07.2023. Tiedoksisaannin katsotaan tapahtuneen seitsemäntenä päivänä kyseisestä julkaisemisajankohdasta.



Turvallisuus- ja kemikaalivirasto

**Lisätietoja:** Miska Perkkiö, +358 295 052 090, [etunimi.sukunimi@tukes.fi](mailto:etunimi.sukunimi@tukes.fi)