

Tintex News

11 Joulukuu 2010



AkzoNobel
Tomorrow's Answers Today

OHENNEUUDISTUS:

AkzoNobel tuntee vastuunsa ja jatkaa aromaattisten ohenteiden poistamista ohjelmastaan. Ohjelmassa pyritään parantamaan asiakkaiden ja oman henkilökunnan työ-oloja ja työturvallisuutta lopettamalla aromaattisten liuottimien käyttö ohenteissa.

Vuosikausiin ei AkzoNobelin happokovetteisissa tuotteissa ole käytetty aromaattisia liuottimia valmistuksessa joten on loogista että aromaattien poisto jatkuu liuottimista. Ohenteet jotka esitellään soveltuvat nimenomaan AkzoNobelin nykyaikaiseen tuotevalikoimaan.

Luokitus

AkzoNobelin uudet ohenteet luokitellaan pääsääntöisesti ainoastaan syttyvyyden mukaan. Tuotteita ei luokitella haitallisiksi.

Aromaattiset liuottimet luokitellaan haitalliseksi, helposti syttyväksi sekä ympäristölle vaaralliseksi ja jotkut jopa myrkyllisiksi.

Ksyleenin haitat:

Pitkäaikainen, toistuva altistuminen ksyleenihöyryille (yli HTP-pitoisuuden) voi aiheuttaa kroonisia aivotoiminnan häiriöitä, joiden oireita ovat esimerkiksi väsyneisyys, päänsärky, muistin ja keskittymiskyvyn heikkeneminen, unihäiriöt ja ärtyneisyys. Toistuvasta ihokosketuksesta voi syntyä ärsytysihottumaa.

Tintex News

11Joulukuu 2010



AkzoNobel
Tomorrow's Answers Today

Tolueenin haitat:

Luokitellaan terveydelle vaaraksi. Epäillään vaurioittavan sikiötä. Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.

Liutinbenssiini:

Luokitellaan myrkylliseksi. Aiheuttaa syöpäsairauden vaaraa. Saattaa aiheuttaa periytyviä perimävaurioita.

Käytännössä myös uudet ohenteet toimivat paremmin käytössä. On vertailtu uusia ohenteita vanhoihin aromaattipitoisiin ohenteisiin.

Thinner 112:n ohennuskykyä on verrattu 803-00011 ohenteeseen. Plastofix lakka oheni 112 ohenteella 46 sekuntiin kun taas 803-00011 oheni vain 58 sekuntiin. Havaittiin myös että 112 ohennuskyky oli parempi kun 803-9174. 112 ohensi lakan 23 sekuntiin ja 803-9174 26 sekuntiin. Ohennetta 803-00013 verrattiin myös 112 ohenteeseen. 803-00013 ohensi aavistuksen verran lakkaa paremmin kun 112 ohenne. Seoksia ei kuitenkaan kokeiltu käytännössä ruiskuttaa mutta ohenteen 803-00013 nopeuden takia sopivan ruiskutusviskositeetin löytäminen 112 ohenteeseen on helpompaa. 803-00013 ohenne ei sovellu suurten pintojen ruiskutukseen.

Edut lyhyesti:

- Etiketeissä suositeltu ohenne nyt myös saatavana.
- Aromaattivapaus
- Ohenteet on räätälöity käytössä oleviin tuotteisiin

Tintex News

11Joulukuu 2010



AkzoNobel
Tomorrow's Answers Today

Tulemme siirtymääjan(3-6kk) jälkeen siirtymään alla oleviin ohenteisiin. Valmistuspaikan muuttaessa emme pysty valmistamaan ohenteita vanhoilla resepteillä. Myös kova kilpailutilanne ja liuottimien raju hinnannousu pakottaa meidät siirtymään AkzoNobelin vakio-ohenteisiin.

THINNER 112

- Keskihidas
- Liuottaa erityisen hyvin TX200, Plastofix ja Proff tuotteita

THINNER 259

- Nopea ohenne nykyaikaisille HK tuotteille

THINNER 163

- PU-Ohenne
- Keskihidas/hidas
- D-Dur tuotteille sekä Italialaisille PU-tuotteille

THINNER 164 D-Dur Thinner

- Yhdistelmä ohenne, käy HK ja PU tuotteille
- Keskihidas

THINNER 119

- entinen 803-9068
- UV -Pesuohenne tai nopea ohenne PU tai HK tuotteille

STAIN THINNER 260

- entinen 803-9197
- TINTEX PETSİ