

# Sprādzienbīstamība darba vidē

## SB aptiekās!?

Māris Dambis  
MDambis@gmail.com  
Darba drošības un vides veselības institūts  
Rīgas Stradiņa universitāte  
SIA INSALVO tehniskais direktors



Darba drošības un vides veselības institūts

## SB darba vidē: aptiekas

<https://www.apotheke-adhoc.de/nachrichten/detail/panorama/pikrinsaure-apotheke-legt-polizeiwache-lahm-recklinghausen/>



Aptieka paralizē policijas nodaļas darbu  
Pikrinskābe jeb 2,4,6-Trinitrofenols



Darba drošības un vides veselības institūts

## SB darba vidē: aptiekas

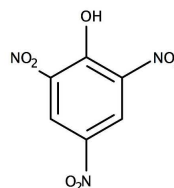
<https://www.apotheke-adhoc.de/nachrichten/detail/panorama/pikrinsaure-apotheke-legt-polizeiwache-lahm-recklinghausen/>



Darba drošības un vides veselības institūts

## SB darba vidē: aptiekas

<https://www.apotheke-adhoc.de/nachrichten/detail/panorama/pikrinsaure-apotheke-legt-polizeiwache-lahm-recklinghausen/>



Pikrinskābe ir 2,4,6 - trinitrofenola (TNP) sadzīves nosaukums



Darba drošības un vides veselības institūts

## SB darba vidē: aptiekas

<https://www.deutsche-apoetiker-zeitung.de/news/artikel/2018/06/07/hochemplosive-pikrinsaure-in-hamburger-apotheke-gesichert>

Pikrinskābe tiek izmantota benzilpenicilīna identifikācijai. Tā jāglabā tikai šķidrā formā, jo sausā veidā tā ir spēcīga sprāgstviela – sprādziena spēks ir mazliet lielāks kā TNT. Daudzums, kas tika izņemts Hamburgas aptiekā bija līdzvērtīgs apmēram 3 rokas granātu kopējam spēkam....



Darba drošības un vides veselības institūts

## SB darba vidē: aptiekas

### 1. Pamatjautājumi

Vai aptiekā var būt SB degošu šķidrumu (dŠ) vai putekļu dēļ? Kādi pasākumi nepieciešami?

Kur darba vietās un noliktavās jāreķinās ar SB zonām dŠ vai putekļu dēļ?

Kāds zonu iedalījums vajadzīgs noliktavās un laboratorijās? Kādi pasākumi nepieciešami?

Kas jā dara, ja izlīst vai saplīst tara?

Negadījumi jāparedz zonējumā.

Kas jāietver SB dokumentā?

Kas jā dara pie izmaiņām, kas ietekmē SB?



Darba drošības un vides veselības institūts