



Nationella substitutionsgruppen för kemiska produkter

23 mars 2011



NSG - kemiska produkter

är ett **nätverk** mellan landsting, regioner, universitet och högskolor.

Nätverkets **mål** är att främja kunskapsöverföring inom **kemikaliesubstitution** och bidra till **hållbar kemikaliehantering**.



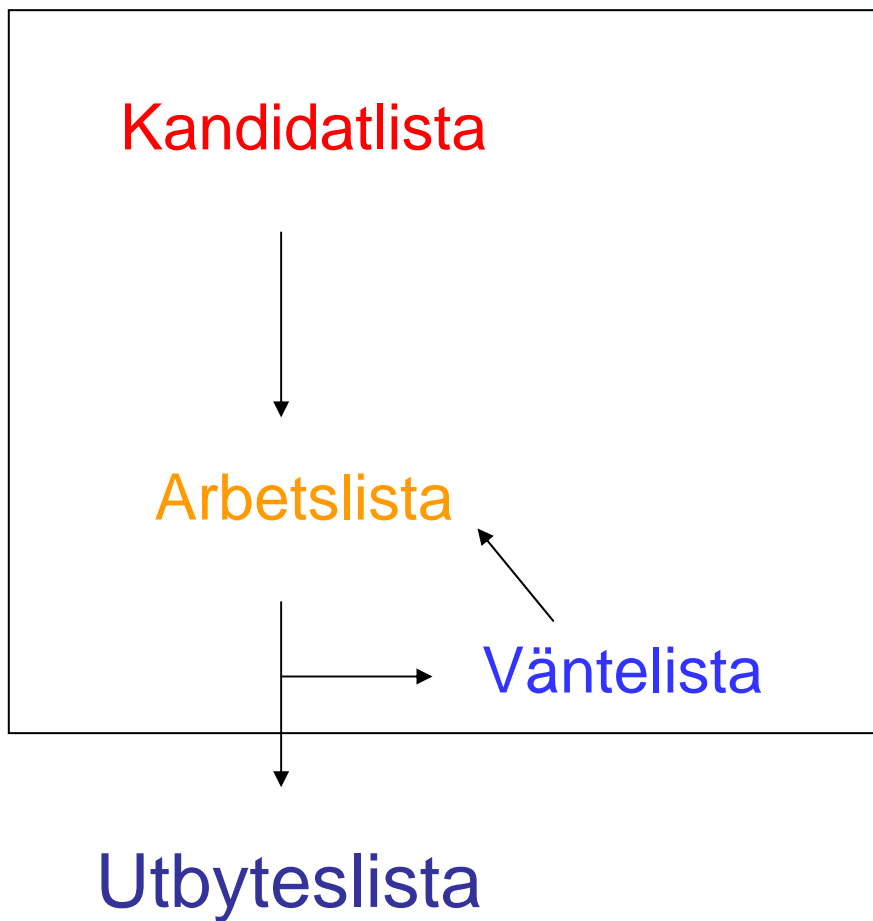
Kemiska produkter

- Kemikalier på lab
- Färger, spackel, limmer i verkstäder
- Lokalvårdsartiklar
- Kemikalier inom tandvården

Nätverkande

- Konkret samarbete på "gräsrotsnivå" kring substitutioner
- Roterande värdskap för möten
- Arbetsmöten 4-6 ggr/år

Listor



Utbyteslistan

Direkta produktsubstitutioner

| Produkt | Användningsområde | Kommentar | Ersättare | Kommentar | Substitutionsansvarig - kontakt |
|--|---|---|--|---|--|
| Blågel/Kiselgel (Koboltklorid) CAS: 7646-79-9 | Fuktindikator, avfuktare | Färgindikator koboltklorid | Safegel, Guigel/ kiselgel orange med gul eller orange fuktindikator 2009-02-02 | Färgindikator järnsalter Färgindikator järnsalter | UMAB/Klinisk fysiologisk avdelning, Ann-Christin Nilsson Tel. 040-33 11 13 ann-christin.b.nilsson@skane.se Klinisk Kemi SU, Marianne Wallgren Tel. 031-342 12 15 marianne.wallgren@vgregion.se |
| Etidlumbromid CAS: 1293-45-8 | Labtkemikalie, färgning av DNA och RNA | Riskmoment är stänk i ögon men fram för allt inhalering av damm från intorkad EtBr från korkar, spill, färgbad, påsar, utrustning, m.m. gäller även vid avfallshantering | GELRED i vatten (Blonuolear) 2009-02-02 Gel Star Nuolelo Acid Gel Stain 2009-02-02 SYBR Safe 2009-02-02 | Är modifierad för att inte vara cellegenomfrängande, för närvarande under utredning då kvalitet varierar med batch Känsligare än EtBr, band blir synliga utan UV-ljus, löst i DMSO, därför märkt irriterande Bandens upplösning jämförbar med motsvarande produkt Innehållande EtBr. | Smittskyddsinstitutet, Thomas Åkerlund Tel. 08-457 24 67 thomas.akerlund@smi.ki.se Klinisk Kemi SU, Marianne Wallgren Tel. 031-342 12 15 marianne.wallgren@vgregion.se Landstinget i Östergötland, Anna Hovbäck Angeland Tel. 010-1030403 anna.hovback.angeland@lo.se |
| Etylklorid i tandvård CAS: 75-00-3 | Kylspray, inom tandvård | | Endo Frost Cold spray 2009-02-02 | | Folk tandvården, Landstinget i Uppsala län, Theres Olsen Tel. 018-611 02 97 theres.olsen@lul.se |
| Glutaraldehyd CAS: 111-30-8 | Desinfektionsmedel för instrument | | Lösning med perättlikryra + väteperoxid, t.ex. Endodis 2009-02-02 | | Akademiska sjukhuset, Operation mm, Theres Olsen Tel. 018-611 02 97 theres.olsen@lul.se |
| Immercionsoolja med klorparaffiner och ftalater CAS: 84-74-2 (dibutylftalate) CAS: 63449-39-8 | Mikroskopi | Kan vara omärkta, trots att de innehåller klorparaffiner och ftalater | Immercionsoolja med bl.a. benzylbensoat CAS: 120-51-4 2009-02-02 | | Akademiska sjukhuset, i princip alla labb, Theres Olsen Tel. 018-611 02 97 theres.olsen@lul.se |
| Kallumpermanganat CAS: 7722-64-7 | Inom vården för behandling av sår, eksem, psoriasis mm | Som bad eller för pensling | Kortisonkräm, solarisecolning 2009-02-02 (Silverbandage) 2009-02-02 | Alternativen används allt oftare som behandling (egenvård) (Silverbandage bör användas med försiktighet pga. resistens och miljöproblem) | Primärvård och Hud, Landstinget Gävleborg, Maria Azzopardi Tel. 026-15 58 84 maria.azzopardi@vg.se |



Framtiden

- Kommuniera vår utbyteslista och vårt budskap
 - Internt i våra organisationer
 - Externt, ex KEMI
- Hitta fler substitutioner
- Bli fler!