



Kort om industrikemikalier som kan vara skadliga efter hudupptag

Akuta skadeverkningar på/ via huden

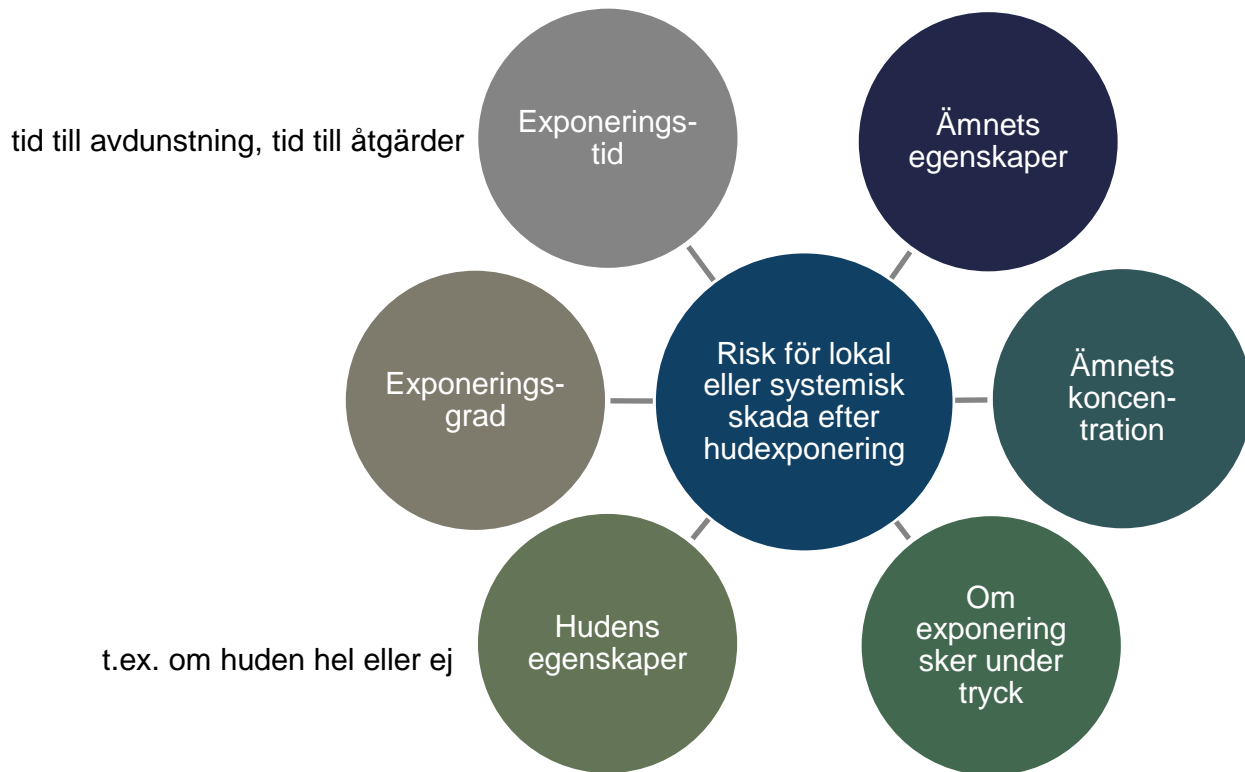
Hudskadande ämnen

- Exponering kan leda till kemisk brännskada

Hudpenetrerande ämnen

- Ämnet kan tas upp genom huden och beroende på upptagen dos kan exponering ge systemisk påverkan

Faktorer som påverkar skadegrad efter hudexponering



Exempel på hudpenetrerande industrikemikalier

- Akrylamid
- Vissa aminer som tributylamin
- Fenol
- Fluorvätesyra
- Vissa glykoletrar som etylenglykolmonobutyleter (engelska 2-butoxyethanol)
- Vissa nitriler som akrylnitril

Notera: Utströmmande gas kan vara kall och ge köldskador. Övertryckssprutning av organiska lösningsmedel kan skada djupare liggande vävnad som inte märks initialt.

Forskning om några hudpenetrerande ämnen

- Vid forskning om personsanering viktigt att studera relevanta modellkemikalier
- Valet av de ämnen som vi forskar om idag baseras på flera typer av genomgångar. Ett nyligen genomfört 2:4 Krisberedskapsprojekt om hälsofarliga industrikemikalier har varit ett komplement.