



Här hittar du tidigare EBR-meddelanden

Salpetersyra kan uppstå som en följd av PD-aktivitet

Elnätbranschen vill genom EBR varna för uppkomst av Salpetersyra som kan bildas där det förekommit PD-aktivitet.

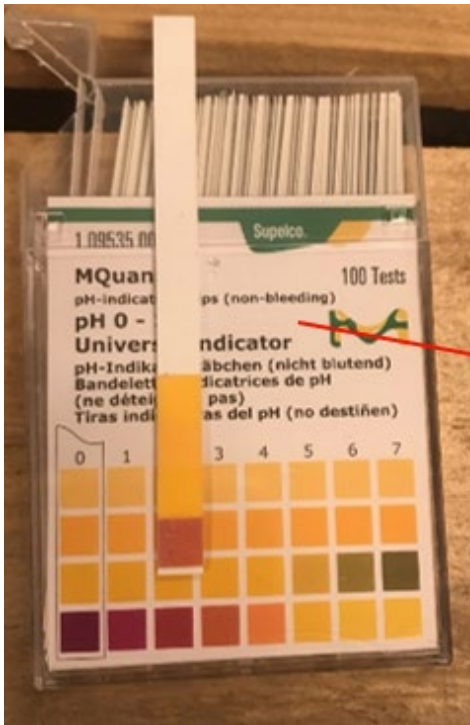
I samband med frånskiljarbyte kom en montör i kontakt med ett ämne som gjorde huden mörk, det mörka gick inte att tvätta bort. Senare på kvällen upplevde montören lättare känselpåverkan samt att den mörka färgen spred sig. Varken vårdcentral eller företagshälsovård kunde ge någon förklaring. Ingen sjukfrånvaro behövdes och montören var helt återställd efter 3 veckor.

Missfärgningen har med stor sannolikhet orsakats av en stark syra som gått in i huden och därför inte kunnat tvättats bort. Syran har därför orsakat lättare frätskador i underhudslagret. Syra har påvisats på ljusbågshuvar på den aktuella frånskiljaren. Teorin för att det kan uppstå är att ozon som bildas vid PD-aktivitet reagerar med kvävgas och vatten i luften och bildar salpetersyra.

EBR vill därför uppmana branschen att vid riskhantering ha med risken för förekomst av salpetersyra och iaktta särskilda försiktighetsåtgärder vid arbete där PD-aktivitet förekommit.

EBR rekommenderar att man vid misstanke om ozonbildning till följd av t.ex. PD-aktivitet alltid skall använda ändamålsenliga skyddshandskar, samt vid behov även annan personlig skyddsutrustning som bedöms nödvändig som t.ex. ögon och andningsskydd.

Mer om personlig skyddsutrustning se [HMS 10:21 Personlig skyddsutrustning](#)



Energiföretagen Sveriges varumärken EBR, ESA och ESA Q

EBR, ESA och ESA Q är av Energiföretagen Sverige skyddade varumärken. Våra registrerade varumärken ger oss ensamrätt och får endast användas med Energiföretagen Sveriges tillåtelse.

Vi är måna om din integritet och vill att du ska känna dig trygg med hur vi hanterar dina personuppgifter. Läs mer om hur vi behandlar personuppgifter i vår [integritetspolicy](#).



KONTAKTA OSS

Energiföretagen Sverige
101 53 Stockholm
info@energiforetagen.se

FÖLJ OSS



[energiforetagen](#)



[KompCentrum](#)



[Energiföretagen Sverige](#)



[energiforetagen](#)