

Brukerveiledning Sensor eksponeringslogg

Kongsberg 15.12.15

Innledning

Eksponeringsloggen gir en oversikt over hvilke kjemikalier en arbeidstaker eksponeres eller utsettes for under en arbeidsoperasjon. I tillegg kan eksponeringsloggen gi en oversikt over hvilket verneutstyr som er benyttet, hud- og innåndingseksponering samt en indikasjon på om dette er akseptabelt eksponeringsnivå.

Sensor-abonment demo - Kjemikalie ikke valgt

Login Kjemikalie Brukersted / Lager Last ned Rapporter Hjelp

Se på brukersted / lager Se på kjemikalie

Brukersted/Lager

- Anlegg NOR
- Anlegg SØR
- Anlegg VEST
- Anlegg ØST
- Havna
- Lager
- TEST

Revidere arbeidsoperasjon (EI-montasje)

Arbeidsoperasjon navn: EI-montasje

Revisjonsid: 794

Brukersted: Anlegg SØR

Revisjonsdato: 05.01.2004 (dd.mm.yyyy)

Beskrivelse: Demontering, rengjøring og montering av elkomponenter

[Hente kjemikalie]

KJEMIKALIE	HÅNTERING	VERNEUTSTYR	LUFTKONSENTRASJON
ARECAL ELEKTROSPRAY, 400ML	Manuell håndtering, direkte kontakt med kjemikallet, aerosol	Hansker i henhold til databladet, halvmaske med riktig filter i henhold til databladet	Estimert til: Moderat
ELECTROCLEAN LDC-01	Manuell håndtering, direkte kontakt med kjemikallet, aerosol	Hansker i henhold til databladet, halvmaske med riktig filter i henhold til databladet	Estimert til: Moderat

Ok Avbryt

Skjermbildet er hentet fra funksjonen for revisjon av en arbeidsoperasjon (administrator oppgave) og viser at det i arbeidsoperasjonen inngår 2 kjemikalier, hvordan de håndteres, verneutstyr som er benyttet og forurensning i arbeidsatmosfæren.

I henhold til kjemikalieforskriften §28 er det i første rekke kreftfremkallende og arvestoff-skadelige stoffer, samt bly og blyforbindelser som skal logges. Det er imidlertid ingen systembegrensninger på hvilke kjemikalier som logges, dette er bestemt av hvilke kjemikalier som er definert i arbeidsoperasjonen.

Arbeidsoperasjon

En arbeidsoperasjon defineres for en spesifikk lokasjon, og kan derfor bare benyttes på denne lokasjonen. Om den samme arbeidsoperasjon utføres på en annen lokasjon må den defineres på nytt .

Logging av eksponering av kjemikalier foretas ved å logge arbeidsoperasjonen (og dermed de kjemikalier som inngår i arbeidsoperasjonen). Hensikten med å logge arbeidsoperasjon og ikke enkeltkjemikalier er at det gjør systemet enklere å bruke, og det blir også mulig å se hvordan det å bytte ut kjemikalier og verneutstyr i arbeidsoperasjonen (reviderere arbeidsoperasjonen) påvirker risikonivå for deltagere.

Arbeidsoperasjoner som opprettes skal normalt ikke endres. Dette krever i tilfelle superadministrator rettigheter fordi det vil endre de historiske data som er lagret. Men det er mulig å revidere en arbeidsoperasjon, dvs omdefinere en arbeidsoperasjonen fra en gitt dato. For eksempel kan kjemikalier byttes ut eller verneutstyr og angivelse av arbeidsatmosfære endre seg. Fordi administrator reviderer (omdefinerer) arbeidsoperasjoner, så skal ikke arbeidstagere foreta endringer i de registrering de har gjort når arbeidsoperasjonen revideres.

Når en arbeidsoperasjonen revideres så kopierer systemet automatisk eksisterende arbeidsoperasjon og samtidig tildeler et nytt revisjonsnummer. Alle som er deltagere i en arbeidsoperasjon som revideres vil automatisk bli tilknyttet den nye revisjonen, og deltagelse i forrige revisjon avsluttet.

Eksponering logges i en normal arbeidssituasjon, og ikke som følge av hendelser eller uhell. Men om situasjonen krever det så er det mulig og definere enkelthendelser som en ”arbeidsoperasjon” hvor arbeidstager deltar kun 1 gang.

	Rapport navn:	ExposienUser.rpt - Eksponeringsrapport for bruker
	Beskrivelse:	Rapporten viser alle arbeidsoperasjoner med kjemikalier som bruker har logget i perioden
	Utskrifts dato:	11.03.2008

Bruker: Terje Larsen
Stilling: Montør
Avdeling: Anlegg VEST/Hall A/Elektronikk
Kommentar:
Fra dato: 01.02.2008
Til dato: 29.02.2008

Arbeidsoperasjon: EL-anonasje (795)	Periode: 01.02.2008 - 29.02.2008	Varighet: 4,0t. daglig	Brukersted/lager: Anlegg VEST / Hall A / Elektronikk		
Kjemikalie	Produsent/importør	Håndtering av kjemikalien	Vernemiddel som er benyttet	Konsentrasjon i luft	Risiko
ARECAL ELEKTROSPRAY, 400ML (26.03.03)	Roca Norge AS	Manuell håndtering, aerosol	Hansker. Håndsneke med riktig filter	Estimert til: moderat	L
ELECTROCLEAN LDC-01 (01.11.07)	LDC Sales & Consulting AB	Manuell håndtering, aerosol	Hansker. Håndsneke med riktig filter	Estimert til: moderat	L

Skjermbildet over viser "Eksponeringsrapport" for brukeren Terje Larsen i perioden 01.02.02 – 29.02.08. Basert på eksponering i perioden, samt iboende egenskaper for kjemikalier som inngår i arbeidsoperasjonen, indikerer systemet akseptabel eksponering. Dette er vises som grønt til høyre over.

Brukertyper

Brukere av eksponeringsloggen deles inn i 3 kategorier:

1. Administratorer har rettigheter til å definere arbeidsoperasjoner i systemet, samt og revidere disse. Det er administrator som oppretter brukere av eksponeringsloggen (arbeidstager) og tildeler login.
2. Superadministrator har utvidede administrator rettigheter. Dette er nødvendig for å slette brukere og arbeidsoperasjoner.
3. Arbeidstager som er eksponert for kjemikalier. Arbeidstager er selv ansvarlig for å logge de arbeidsoperasjoner han deltar i.

Kort veiledning

1. Veiledning for administrator ved opprettelse av arbeidsoperasjon i eksponeringsloggen.
 - Velg brukersted/lager
 - Klikk på Administrere og logg inn som administrator. Klikk OK.
 - Klikk på Eksponeringsloggen og velg Arbeidsoperasjoner.
 - Klikk på Opprette ny for å registrere arbeidsoperasjonen.
 - Fyll ut skjemaet.
 - Klikk på Hente kjemikalie, og velg de kjemikalier fra tabellen som inngår i arbeidsoperasjonen. Klikk Lagre
 - Registrere parametre i skjemaet for håndtering, verneutstyr og luftkonsentrasjon for hvert kjemikalie som inngår i arbeidsoperasjonen. Klikk Lagre etter hver registrering.
 - Klikk OK. Arbeidsoperasjonen er opprettet.
2. Veiledning for administrator ved opprettelse av arbeidstagere i eksponeringsloggen.
 - Velg brukersted/lager
 - Klikk på Administrere og logg inn som administrator. Klikk OK.
 - Klikk på Eksponeringsloggen og velg Brukeradministrasjon.
 - Klikk på Opprette ny bruker.
 - Fyll ut skjemaet med opplysninger for arbeidstager.

3. Veiledning for arbeidstagere ved deltagelse i arbeidoperasjon - logging av eksponering i eksponeringsloggen.

- Velg brukersted/lager
- Klikk på **Eksponeringslogg** og skriv inn brukernavn og passord. Klikk **OK**.
- Klikk på **Hent arbeidsoperasjon**. Velg arbeidsoperasjon. Klikk på **Hente**.
- Klikk på [Registrer tidsbruk ved arbeidsoperasjonen](#) og fyll ut skjemaet. I feltet "Hyppighet" velger man om dette er en enkelthendelse eller en gjentakende aktivitet. Dersom det er mulig å velge gjentakende aktivitet (daglig, hver uke eller hver måned) er dette en fordel fordi logging da vil skje "fortløpende" uten at man må foreta en ny registrering hver gang man er i kontakt med et kjemikalie. Klikk på **Lagre** for å avslutte registrering av tidsbruk i en arbeidsoperasjon.
- For å ta ut eksponeringslogg for en periode: Klikk på **Rapporter**. Velg eksponeringslogg i perioden. Fyll ut skjemaet og klikk på Kjør rapporten.