

Workshop exponeringsscenarioer, del I

Verksamhet A tillverkar kemikalier i en sluten process och använder ren lacknafta som rengöringsmedel för att göra rent utrustning mellan olika batcher och tillverkningsprocesser. Verksamheten behöver göra rent sin utrustning 15-20 gånger per år. Rengöringen görs genom att rengöringsmedlet spolats genom systemet flera gånger under en hel dag. Vid rengöringen går det åt 100 kg rengöringsmedel per dag. Efter avslutad process samlas 99,5 kg av rengöringsmedlet upp för omhändertagande som farligt avfall. Något utsläpp till avloppsvatten sker inte. Tillverkningsprocessen har en luftrening kopplad till sig för rening av organiska lösningsmedel med en effektivitet på 80 %. Vid rengöringsprocessen används samma typ av luftrening med samma verkningsgrad.

Frågor

- Vilken kort beskrivning (rubrik) bland exponeringsscenarierna passar in på verksamheten?
- Vilken miljöavgivningskategori (ERC) beskriver utsläppen till miljö?
- Stämmer användningsförhållandena för verksamhetens användning av ämnet överens med beskrivningen i exponeringsscenariot?
- Stämmer riskhanteringsåtgärderna för verksamhetens användning av ämnet överens med beskrivningen exponeringsscenariot?
- Täcks företagets användning av exponeringsscenariot? Om inte, vilka åtgärder behöver verksamhetsutövaren vidta?

Workshop exponeringsscenarier, del II

Tänk er att Verksamhet A behöver göra rent sin utrustning 30 gånger per år och att luftreningen istället har en effektivitet på 60 %.

Frågor

- Täcks denna användning av exponeringsscenario?
- Om inte, vilka åtgärder behöver verksamhetsutövaren vidta?

Workshop exponeringsscenarioer, del III

Verksamhet B använder lacknafta som processhjälpmedel vid framställande av material för byggnationen av ett sjukhus. Lacknaftan används flera gånger i veckan och den totala mängden uppgår till 80 kg per år.

Frågor

- Är något exponeringsscenario tillämpligt?
- Täcks användningen av något av exponeringsscenarierna?
- Saknas några parametrar för att kunna avgöra om användningen täcks?

Workshop exponeringsscenarioer, del IV

Ytterligare frågor

- Vad tycker ni om kvaliteten på exponeringsscenarierna?
- Hur skulle ni ställa krav på verksamheterna vid en inspektion?