

Hændelsesrapport

Tid:	fredag den 1. juli ca. kl. 0900.
Sted:	Genbrugsstation.
Personinvolvering:	Genbrugsvejleder.
Godstype:	220 liters spændelågsfad indeholdende farligt affald, der ikke er klassificeret som farligt gods
Regelgrundlag:	ADR-bekendtgørelsens § 7: <i>"Såfremt der sker en hændelse eller ulykke, skal sikkerhedsrådgiveren i den pågældende virksomhed indhente alle relevante oplysninger og forestå udarbejdelsen af en rapport til forelæggelse for virksomheden".</i> En hændelse defineres som: <i>"En begivenhed (som ikke er en ulykke), der indtræder under eller i forbindelse med transport af farligt gods på jernbane eller ad vej, og som kan have indflydelse på transportens sikkerhed og resultere i skade på person, skade på ejendom, skade på miljø eller brand, brækage, spild, udsivning af væske eller stråling eller andet tegn på, at godsets emballage er blevet beskadiget".</i>



Medarbejderen åbnede for låget med sug til fadet med "miljøfarligt husholdningsaffald" og bemærkede, at der lugtede usædvanlig kraftigt af klor op fra fadet. Da der var tale om en fraktion af farligt affald, der ikke er klassificeret som farligt gods, burde der ikke være klordampe til stede, hvilket undrede hende.

Fadet var næsten fyldt, og selv om det ikke er nødvendigt for denne fraktion, var de indvendige emballager pakket i – og dækket af – vermiculite.

Hun gravede sig forsigtigt ned gennem vermiculiten og fjernede de indvendige emballager, efterhånden som de dukkede frem. Da hun kom ned til en hvid 5 liters spand og tog fat om kanten til låget, sprang låget af som følge af overtryk i spanden.

Der skete ingen skade – medarbejderen blev blot forskrækket over denne pludselige reaktion.

Herefter blev spanden forsigtigt løftet ud af fadet.

Indholdet var brunt og lignede grød og lugtede voldsomt af klor.

Spanden var varm som tegn på en reaktion i indholdet.



Spanden havde tidligere indeholdt et produkt til desinfektion og klaring af vandet i swimmingpools.

Det kan købes i bla. Harald Nyborg og fås i 5 liters spande.

Jf. sikkerhedsdatabladet er der tale om et miljøfarligt produkt, dvs. klassificeret som UN3077, men da mængden ikke overstiger 5 kg, er produktet ikke omfattet af ADR, og spanden var derfor placeret fuldstændigt korrekt i fadet med farligt husholdningsaffald.

Omstændighederne for spandens aflevering på genbrugspladsen blev undersøgt. Det viste sig, at den var blevet indleveret om eftermiddagen to dage forinden af en ukendt borger, der havde stillet den på bordet i kemirummet. Imidlertid havde spanden allerede på dette tidspunkt afgivet så mange klordampe, at medarbejderen, der skulle flytte den over i fadet, havde stillet den til side udendørs for at den kunne stå og dampe af natten over. Næste dag var den så blevet sat ned i fadet.

Konklusion og anbefaling:

Lugten af klor er måske ikke i sig selv en indikation af en igangværende kemisk reaktion, men det vil en varm emballage være. Emballagen må ikke lukkes tæt til – og slet ikke pakkes ned i et fad, før reaktionen er

tilendebragt. Imidlertid er der ingen garanti for, at en medarbejder på en travl, varm sommerdag ikke vil kunne komme til at overse en varm emballage.

Forestiller man sig, at spanden ikke var blevet taget ud af fadet, og at den kemiske reaktion var fortsat, må man formode, at der ville være skabt et stort overtryk i fadet til fare for alle dem, der efterfølgende skulle håndtere fadet: genbrugspladsmedarbejder, chauffør, modtager m.fl.

Et fad med ventil i låget ville have fjernet dette faremoment. Aktuelt var der her tale om et 220 liters fad, der traditionelt ikke er forsynet med ventillåg, fordi dette er uforholdsmæssigt dyrt.

Burde der så ikke i stedet bruges et 120 liters fad, hvor ventillåget kun betyder en mindre merudgift?

Og ville det ikke også arbejdsmiljømæssigt være en gevinst for medarbejderen at skulle håndtere et fad, der i fyldt tilstand kun vejer og fylder det halve – og samtidig har en lavere højde, så også medarbejderen med lidt kortere arme kan nå ned til bunden og placere det første lag indvendige emballager på korrekt vis?

Torkil Hansen
sikkerhedsrådgiver