

Incidenten Sachem 2022

Lekkage 150 l koudemiddel

Op 19 augustus 2022 is er een lekkage van fluorhoudend koudemiddel uit een koelinstallatie geconstateerd. Het voorval is correct gemeld.

De lekkage is aan het licht gekomen door het uitvallen van de koelmachine. Bij onderzoek naar de storing is een scheurtje in een van de buizen van de warmtewisselaar geconstateerd. 150 kg aan koudemiddel is gelekt naar de koelvloeistof. Dit verdampt vervolgens diffuus naar de lucht.

Het scheurtje is gerepareerd en het koudemiddel R507 (als recycle vloeistof) is bijgevuld. Koudemiddel R507 is een mengsel (50/50) van de koelvloeistoffen HFC-125 en HFC-143a. R507 heeft een ozonafbrekend vermogen van 0 (nul), de component HFC-143a is brandbaar.

Sachem heeft twee van deze koelinstallaties. Vervanging van deze installaties door één nieuwe heeft hogere prioriteit gekregen en zal waarschijnlijk volgend jaar plaatsvinden.

Lekkage 1,3-dichloorpropanol

Op 8 september 2022 is er een lekkage geweest van 1,3-dichloorpropanol (vermoedelijk aquatoxisch, schadelijk). Sachem heeft dit correct gemeld en afgehandeld.

Tijdens het afvullen van een 200 liter drum bleek dat de drum lek was. Er is 50 liter vloeistof vrijgekomen in een containment.

Het restant van de opgevangen vloeistof wordt via interne procedure verwerkt (verdunnen en afvoeren naar afvalwatertank).