



Namn, titel, telefon, e-post
Martin Wigilius, Inspektör
010-4804224, martin.wigilius@rtog.se

2022-12-06

RÖG-2022/0588 179

MSB
Enheten för lärande från olyckor

Information produktrelaterad händelse

Datum för händelsen: 2022-08-21

Plats för händelsen: Kontor inom restaurangkök

Eget larmnummer: G2022.098786

Syfte

MSB informeras i särskild ordning om det inträffade för att kunna bedöma eventuellt behov av att utvärdera produkten/produkttypen närmare. Vidare i syfte att kunna överblicka/undersöka frekvensen av eventuella liknande händelser nationellt.

Kort beskrivning av händelsen

En mindre handbrandsläckare av märket MAUS utlöser spontant till synes utan yttre påverkan.

Släckaren står vid tillfället på ett skrivbord i ett kontor med normal rumstemperatur och enligt uppgift har släckaren varit placerad på skrivbordet minst ett år. Ingenting har framkommit som gör gällande att släckaren har hanterats på något vis innan den utlöser.

Vid tillfället sitter en person vid skrivbordet och denne ska ha uppgett att släckaren började ”puttra” och förflytta sig varpå den ramlade ner på golvet vid personens fötter.

På foton tagna av räddningstjänsten i samband med efterföljande räddningsinsats syns hur släckaren orsakat brännmärken i skrivbordsskivan. Vad som förmodas vara värmeskada syns även på nederkant av byxben som antas höra till personen som satt vid skrivbordet.



Märkena på skrivbordet indikerar att en förflyttning av släckaren skett och det bedöms som rimligt att förflyttningen är ett resultat enbart av processen som sker i släckaren. Storleken och formen på märkena bedöms sammanfalla väl med den öppna änden av behållaren, dvs den del av släckaren från vilken tryck, värme och släckmedel frigörs. Se foton/figurer nedan.



Figur 1 - Foton från insatsen

Förutom värmealstring enligt ovan innebar händelsen rökutveckling. Röken aktiverade det automatiska brandlarmet (två detektorer utlöste, larm inkom till räddningstjänsten klockan 16:20). På golvet efter händelsen syns pulverliknade ämne vilket kan antas härröra från produkten. I samband med att insatsen avslutades klockan 17:00 var den inblandade släckaren fortfarande varm men temperaturen sjönk kontinuerligt och var på väg ner under 40 grader.



Figur 2 - Foton från insatsen

Om produkten

Baserat på foto från insatsen och bildsökning på nätet är produktnamnet MAUS Xtin Klein. På företaget MAUS hemsida¹ under FAQ går att läsa bland annat följande:

”MAUS Xtin Klein är inte tryckbaserad utan aktiveras via en pyroteknisk sats (som en knallpulverpistol) som skapar en kemisk reaktion som omvandlar den solida kaliummixen till rök (aerosol).”

”Den förbränningsprocess som behövs sker inuti vår enhet och är helt ofarlig och skyddad av både en metallcylinder och ett hölje i hårdplast.”

¹ [MAUS - The Fire Concept of the Future \(maussafety.com\)](https://maussafety.com), läst 2022-12-06



Underlag

- Händelserapport G2022.098786 med tillhörande SOS-logg
- Foton från insatsen
- Intervju/dialog med Styrkeledare
- Intervju/dialog med Säkerhetschef för drabbad verksamhet (██████████),
2022-10-14
- MAUS - The Fire Concept of the Future (maussafety.com), läst 2022-12-06

Bilagor

1. Säkerhetsdatablad MAUS Xtin Klein dat 2016-05-02
2. Genomgång registreringsplikt Reach – Ramboll 2020-05-20

Räddningstjänsten Östra Götaland

Martin Wigilius
Inspektör

A3C13C09-A425-4586-93CA-3F17C8BA4AD7