

RAPPORT FRA BRANN HOS KUNDE MED SVEDAKJEMI'S PRODUKTER
22. Oktober 1996.

Kl. 11.05 BK fikk tif. John Johansen, eier av Råbekken Pulverlakkering og brannmester Tore Nygren.
BRANN i industrilokaie.
Herdeovnen har tatt fyr. Det er 4.300 l Trikloretylen i kaldavfettingsbadet.
Bygget er overtent.

Ønsker årl informasjon om Trikloretylen som SvedaKjemi kan bidra med omgående til Fredrikstad Brannstasjon ved koordinator Roger Danielsen.
Tlf. 69 31 70 91
Fax 69 31 03 45

Kl. 11.10 Roger Danielsen ringer BK for informasjon. BK informerte om dannelse av Fosgengass og Saltsyre ved høye temperaturer.

Kl. 11.12 BK sender HMS-Datablad på Trikloretylen til Roger Danielsen. Informerte om at BK ringer vår miljøsjef i MB-Sveda for ytterligere informasjon.

Kl. 11.15 BK ringer ACE for å få mer informasjon om Fosgengass og råd/tiltak som BK skal gi tilbakemelding om.

Kl. 11.20 BK sender fax, informasjon om Fosgen til Roger Danielsen.

Kl. 11.25 BK ringer Roger Danielsen og informerer. ACE mener at det umiddelbart bør opprettes en evakueringssone på 2-300 m fra brannstedet.

Kl. 11.25 ACE ringer BK. Hun har snakket med Redningsverket i Møndal.
Råd som ble gitt p.g.a. gassutvikling.

- * Risikoområde
- * Steng ventilasjon
- * Holde seg innomhus

ACE kontakter Redningsverket i Karlstad. Tlf. 054 10 30 00, jourhavende tjenestemann.

De har et RIB dataprogram der man kan få fram forskjellige spredningsmodeller.

ACE gir jourhavende tjenestemann følgende opplysninger for å ta direktekontakt med Fredrikstad Brannstasjon.

Kontaktperson: Roger Danielsen
Tlf. 69 31 70 91
Fax 69 31 03 45

-/forts.

- Kl. 11.40 BK ringer Roger Danielsen og informerer. Politi er allerede i gang med beskjed over høytalere i områder som er utsatt p.g.a. vindretning. Roger Danielsen tok øyeblikkelig kontakt med Redningsverket i Karlstad, tlf. 054 10 30 00.
- Kl. 11.50 BK ringer BB, AMd for å informere, begge var i Gøteborg.
- Kl. 11.55 ACE ringer og gir beskjed om at LEK, AMd, DVP og SZ er informert. IS er i Danmark. ACE har kontaktet Dow i Norrkjøping. En person fra Dow i Staade vil kontakte Fredrikstad Brannstasjon direkte. Oppgitt kontaktperson Roger Danielsen, tlf. 69 31 70 91, fax 69 31 03 45.
- Kl. 12.00 Nyheter på radio. Eksplosjonsartet brann. Stor røykutvikling og bekjed om å holde seg innendørs og slå av ventilasjon p.g.a. gassutvikling.
- Kl. 13.00 Nyheter på radio.
Brannen er under kontroll.
- Kl. 15.50 BK tar kontakt med Roger Danielsen. Etterslukning pågår. Han har hatt kontakt med Redningsverket i Karlstad og Dow i Staade. Det har vært til stor nytte i redningsarbeidet, og takker samtidig SvedaKjemi for oppfølging, hjelp og støtte gjennom hektiske timer.

23.10.96

BK *B. Kolberg*

Vedlegg

SvedaKjemi AS

Hovedkontor

Postboks 49 Bryn, N-0611 OSLO
Telefon +47 22 88 16 00
Telefax +47 22 72 00 52

SvedaKjemi AS

Lager

N-1464 FAGERSTRAND
Telefon +47 66 91 99 01
Telefax +47 66 91 99 79

SvedaKjemi AS

Salgskontor

Postboks 128, N-1601 FREDRIKSTAD
Telefon +47 69 32 30 10
Telefax +47 69 32 10 70

SvedaKjemi AS

Salgskontor/Lager

Postboks 14, N-5031 LAKSEVÅG
Telefon +47 55 34 37 00
Telefax +47 55 34 55 20

**KONTROLLISTE VED NØDSITUASJONER MED SVEDAKJEMI'S
PRODUKTER**

Mottatt av: BK Dato og tid: 22.10.96 kl. 11⁰⁵

Den som ringer:

Navn: John Johnsen Stilling: Eier av Røbekken Pulver-lekkerie
Tore Nygren Brannmester

På hvilket telefonnummer kan vi ringe tilbake: 69317091 Frankstad
Brannstasjon.

Kort beskrivelse av nødsituasjonen:

Har alarm til myndighetene blitt gitt:

Polis Ambulanse Brannvesenet Annen

Brenner det? Ja

Har spill /lekkasje forekommet? _____

Ca. hvor mye? _____

Hva har hent? Herdeovnen har tatt fyr. Det er
4300liter Trikloretylen. Bygget er overtent

Hvilket produkt gjelder det? Trikloretylen

Har noen blitt skadet av produktet? Ja Nei

Produktet ble transportert i Bulk Fat Annet

Hvilken assistanse behøves fra Svedakjemi?

HMS-Datablad. Informasjon om håndtering ved brann
Fosgen og HCl, hva det innebærer av helsetaker, evaluering m.m.

Ved transportulykke:

A. Eksakt hvor har ulykken inntruffet?

B. Til hvem var transporten adressert til?

Ann Ustick Eriksson

TELEFAX TILL

Roger Danielssen, Fredriksdal, Norge, FAX:009-47-69 31 03 45

ANG frågor spridningsmodell brand i färgfabrik med trikloretylen och cv gasmoln med Fosgen.

Vi har gjort en mycket grov uppskattning av några förutsättningar.

1) Vi antar att ca 400 kg/timme avges med fosgengas (ca 7kg/min). dvs ca 20 % av den totalavikten på 6000 kg (4 m³).

2) Utetemp antas vara 10 grader. Orsak- Fosgens kokpunkt = 8 grader C

3) Vind = 1 m/s.

4) Spridningsmodellen ALOHA har använts för gasspridning (ej brandplym, dvs termiska stötkrafter etc beaktas inte. Fosgengasen är tung i sig, 3,4 ggr tyngre än luft och det är detta programmet tar hänsyn till).

Resultat:	plymlängder	koncentration:	anm
	3,3 km	0,5 ppm	tgV=takgränsvärde
	1,6 km	2 ppm	IDLH=ombelbar fara för liv och hälsa
	420 m	20 ppm	ger lungskador

OBS ! Detta är bara ett antagande om hur mycket som kan "brinna upp". Det är troligt att en större del vätska (tri) kan bli kvar i byggnaden och inte sönderdelas till Fosgengas. Tillför man vatten på Fosgengasen ombildas den till koldioxid och saltsyra. Dvs nertvättning kan gå med större större vattenmängder.

Med vänlig hälsning

Leif Sandahl

Jourhavande Brandingenjör Statens Räddningsverk Karlstad

HMS - DATABLAD

HELSE- MILJØ- og SIKKERHETS DATABLAD

Utgitt: 94-08-16

Internt nr.: 0319 I.

Side 1 (5)

TRIKLORETYLEN TRIPLUS

Godkjent for bruk

Godkjent kun for lab.bruk

1. HANDELSNAVN OG ANSVARLIG FIRMA

HANDELSNAVN : TRIKLORETYLEN TRIPLUS

KJEMISK NAVN :

ART.nr. : TR112, TR111 (B)

PRODUKTTYPE : Løsningsmiddel

LEVERANDØR : SvedaKjemi AS

ADRESSE : Bryggeriveien 6

POSTADRESSE : 1607 Fredrikstad

TELEFON : 69 32 30 10

TELEFAX : 69 32 10 70

ANSVARLIG : Bitte Kolberg

2. OPPLYSNINGER OM KJEMISK SAMMENSETNING

Nr:	Navn:	CAS-nr:	Kons.(vekt%)	Fareklasse/Anm.
1	TRIKLORETEN	79-01-6	60-100%	Xn, K3; 20/22 - 215
2	STABILISATOR	-	1-5 %	:-

Tegnforklaring: Tx=Meget giftig, T=Giftig, C=Etsende, Xn=Helseskadelig, Xi=Irriterende, IK=Ikke klassifiseringspliktig, E=Eksplosiv, O=Oksiderende, Fx=Ekstremt brannfarlig, F=Meget brannfarlig, Fo=Brannfarlig, N=Miljøskadelig, M=Arvestoffskadelig, A=Allergifremkallende, K=Kreftfremkallende, R=Reproduksjonsskadelig, H=Hudopptak

3. VIKTIGSTE FAREMOMENTER

FARLIG VED INNÅNDING OG SVELGING.
FARE FOR KREFT KAN IKKE UTELUKKE
VED LENGRE TIDS PÅVIRKNING.



4. FØRSTEHJELPSTILTAK

INNÅNDING

Sørg for ro, varme og frisk luft. Unngå kroppsanstrengelse for å redusere faren for hjertepåvirkning.

HUDKONTAKT

Vask straks med såpe og vann. Fjern gjennomfuktede klær. Skaff straks legehjelp ved sykdomstegn etter vask.

ØYEKONTAKT

Skyll straks med mye vann mens øyelokket løftes. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

SVELGING

Gi snarest drikke f.eks. et par glass vann hvis den skadede er ved full bevissthet. Til sykehus.

HMS - DATABLAD

HELSE- MILJØ- og SIKKERHETS DATABLAD

Utgitt: 94-08-16

Internt nr.: 0319 1.

Side 2 (5)

TRIKLORETYLEN TRIPLUS

5. TILTAK VED BRANNSLOKKING **SLUKNINGSMIDLER**

Velg slukningsmiddel ut i fra hva som brenner.

Bruk vanntåke/spredt vannstråle for å dempe røk-/gass utviklingen.

TILTAK VED BRANNBEKJEMPELSE

Beholdere i nærheten av brann flyttes straks eller kjøles med vann.

BRANN- OG EKSPLOSJONSFARER

Produktet er ikke brannfarlig, men kan antennes ved meget høye temperaturer. Ved kontakt med ild kan Fosgen og Saltsyre dannes.

6. TILTAK VED SØL OG LEKKASJE

Forhindre utslipp i avløp. Absorber i vulkanaske, jord, sand, tørr jord, kiselgur eller annet passende materiale. Samles i tette beholdere. Meld fra til kommuneingeniør/miljøvernseksjon/SFT ved større spill/lekkasjer. Spill utgjør miljøfarlig avfall.

7. SIKKER HÅNDTERING OG OPPBEVARING **SPESEIELLE EGENSKAPER OG FARER**

Ved kontakt med hete overflater, ild eller sveising kan giftige og etsende gasser dannes (bl.a. fosgen og saltsyre). Ved kontakt med sterke alkalier kan selvantennende gass dannes (kloracetylen).

LAGRINGSANVISNING

Oppbevares i kjølig, tørt og ventilert lager og i lukkede beholdere.

8. EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR **ADMINISTRATIVE NORMER:**

Navn:	CAS-nr:	Adm. norm:
TRIKLORETYLEN	79-01-6	20 ppm

FOREBYGGENDE TILTAK

Sørg for god ventilasjon. Mekanisk ventilasjon og punktavsug v/håndtering som fører til støv, røyk, damp eller tåke. Håndtering bør foregå i lukket system. Arbeidsforhold tilrettelegges slik at direkte kontakt unngås. Øyedusj og nøddusj skal finnes på arbeidsplassen. Vask hendene ofte og skift arbeidsklær etter behov. Vær forsiktig med røyking, åpen ild, gnist og sveising.

ÅNDEDRETTSVERN

Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes åndedrettsvern (gassfilter A) eller friskluftsmaske.

ØYEVERN

Ved fare for sprut bruk godkjente vernebriller

ARBEIDSHANSKER

Polyvinylalkohol, Viton eller 4HTM(PE/EVAL).

HMS - DATABLAD

HELSE- MILJØ- og SIKKERHETSDATABLAD

Utgitt: 94-08-16

Internt nr.: 0319 1.

Side 3 (5)

TRIKLORETYLEN TRIPLUS

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

Produktets form:	Lett, flyktig væske		
Farge:	Fargeløs		
Lukt:	Søtaktig		
Løslighet:	blandbar med de fleste org. løsningsmidler		
Smelte/Frysepunkt:	-73°	Kokepunkt:	87°C
Tetthet:	1460 kg/m ³	Flammepunkt:	
Ekspljosjonsomr., %--%:	7-65 vol%	pH konsentrat:	
Løslighet i vann:	0,1 vekt %	Damptrykk:	(20°C) 7,7 kPa
Tenntemperatur,:	410°C	Rel. damptetthet, (l=1):	4.55
Rel. fordampningshast.:	(Eter=1) 0,3		

10. STABILITET OG REAKTIVITET

11. HELSEFAREOPPLYSNINGER

Akutt oral toks. : 4920 mg/kg LD50(oralt rotte)

GENERELT

Kreftfremkallende ved dyreforsøk, mus og rotte.
Gjentatt kraftig eksponeringer eller jevnlig eksponeringer over lang tid for løsningsmidler kan medføre skade på hjerne eller nerver som kan være av varig karakter

INNÅNDING

Kan gi svimmelhet, trøtthet, illebefinnende, sløvhet og ved høye konsentrasjoner bevisløshet, hjertepåvirkelse og plutselig hjertestans. Alkoholfortæring øker forgiftningsrisikoen. Langvarig og gjentatt kontakt kan forverre reaksjonstiden og hukommelse og forårsake lever- og nyreskader samt varige nerveskader.

HUDKONTAKT

Medfører avfetting som kan gi svie, rødhet, hudsprekker og ved gjentatt kontakt eksem.

ØYEKONTAKT

Gir sterk svie og rødhet.

SVELGING

Gir svie, magesmerter, brekninger og forøvrig samme plager som ved innånding.

HMS - DATABLAD

HELSE- MILJØ- og SIKKERHETSDATABLAD

Utgitt: 94-08-16 Intern nr.: 0319 1. Side 4 (5)

TRIKLORETYLEN TRIPLUS

12. MILJØOPPLYSNINGER

LC50 96h (fisk) : 16 mg/l sandskadde
 41-67 mg/l Pimephales promelas

EC50 48h (Daphnia) : 18-97 mg/l

IC50 96h (alger) :450 mg/l Scenedesmus subspicatus
 390 mg/l Selenastrum spec.
 63 mg/l Microcystis sp.

ICL0 7d (alger) : 63 mg/l Microsystis sp.
 EC50 fotosyntes (alger): 8 mg/l Phaeodactylum sp.

NEDBRYTBARHET:
 Flere aeroba og anaeroba screening-tester: Langsom nedbrytning Static culture flask (Bunch & Chambers):
 84% etter 28 dager.

BIOACKUMULASJON:
 BCF: 17 Lepomis marchochirus log Pow: 2,4
 39 regnbuelaks
 Trikloretalen er klasset som Marine Pollutant ifølge IMDG-koden.

13. FJERNING AV RESTER OG AVFALL

Behandles etter SFT's regler som spesialavfall iht. gruppe: Organiske løsningsmidler med halogen

14. OPPLYSNINGER OM TRANSPORT

GENERELT : GODSBESKRIVELSE: 1710 Trikloretalen 6.1, 15(c), ADR			
ADR(Vei)			
UN Nr:	1710	Farlig gods	Ja
Klasse	6.1,15(c)	Fareseddel	Nr. 6.1
IMDG(Sjø)			
UN Nr:	1710	Farlig gods	Ja
Klasse	6.1	Etikett	6.1
Forpkn.gruppe	III	EmS	6.1-02
MFAG	340		
IATA(Fly)			
UN Nr:	1710	Farlig gods	Ja
Klasse	6.1		

HMS - DATABLAD

HELSE- MILJØ- og SIKKERHETS DATABLAD

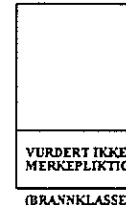
Utgitt: 94-08-16

Internt nr.: 0319 1.

Side 5 (5)

TRIKLORETYLEN TRIPLUS**15. OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER**

Fareklasse/Anm.

**SAMMENSETNING**

TRIKLORETYLEN; 60-100%, STABILISATOR; 1-5 %

R-SETNINGER

R20/22 - Farlig ved innånding og svelging. R-215 Fare for kreft kan ikke utelukkes ved lengre tids påvirkning.

S-SETNINGER

S25 - Unngå kontakt med øynene. S-36 Bruk egnede verneklær S-38 Hvis effektiv ventilasjon ikke er mulig, må det brukes egnet åndedrettsvern S-42 Bruk egnet åndedrettsvern ved utgassing/sprøyting S-210 Bruk trykkluft- eller friskluftsmaske i trange rom.

YL-GRP:

5

YL-TALL:

12727

REFERANSER

- Norsk stoffliste (Statens forurensningstilsyn, Arbeidstilsynet, Direktoratet for Brann- og Eksplosjonsvern DBE)
- Administrative normer (Arbeidstilsynet, 1994)
- NY. Forskrift om helsefaremerking med tillegg til veiledning. Endring 1.
- Forskrift om klassifisering, merking m.v. av stoff som kan medføre miljøfare.

16. ANDRE OPPL AV BETYDNING FOR BRUKERENS HELSE OG SIKKERHET **REVISJONSDATO:** 94-08-16

Erstatter datablad av dato: 91-05-24

LEVERANDØRENS ANMERKNINGER

Dersom det foreligger for lite informasjon om et stoff el. produkt, fylles ikke punktene ut (pkt. 1-16).

BRUKERENS ANMERKNINGER

FOSGEN COCl₂ (Karbonylchlorid)

Skyddsutrustning: Kemskyddsdräkt
Tryckluftapparat

Personal vid läckageplatsen: Kemskyddsdräkt
Tryckluftapparat

Största risk: Förgiftning

Första åtgärd: Utrym riskzonen
Valla in

Brandfara: Ingen

Explosionsfara: Ingen

Hälsofara: Mycket stor

Miljöfara: Stor

Vissa viktiga data:

Utseende: Färglös gas eller färglös vätska

Lukt: Unket hö

Smältpunkt: -118 °C

Kokpunkt: 8 °C

Densitet: 1 420 kg/m³

Viskositet: <1 cSt

Brännbarhetsområde:
Ej brännbar

Flampunkt:

Termisk tändpunkt:

Löslighet: Måttligt lös i vatten, sönderdelas sakt. Lättlös i bl a bensen och toluen.

Flyktighet: Mycket lättflyktig

Ångtryck: 155 kPa (20 °C)

Kritisk temperatur: 182 °C

Mättnadskoncentration:
100 vol% (20 °C)

Densitetstal: 3,4 (luft: 1,0)

Hygieniskt gränsvärde:
0,05 ppm (TGV)

Förnibarhetsgräns: Bedövar

Korttidsinverkan: 3 ppm ger irritation på andningsvägar och ögon. 20 ppm ger lungskador. 50 ppm är livsfarligt.

MÄRKNING:

ADR/RID

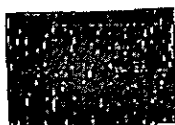
Klass: 2

IMDG

Klass: 2.3

UN-nummer

1076



AKUT SKADEVERKAN

Fosgen är mycket giftigt vid inandning. Gasen verkar i hög koncentration kraftigt irriterande på ögon, slemhinnor och fuktig hud. Vid lägre koncentration kan dock tidiga symtom saknas. Flytande fosgen ger köldskada och frätskada.

Symtom

Inandning — Sveda i ögon, näsa, mun och svalg. Hosta, andnöd, illamående, kräkningar, huvudvärk. Risk för lungödem.
Hudkontakt — Sveda, rodnad, frätskada, ev köldskada.
Ögonstänk — Stark sveda, frätskada.
Förtäring — Osannolik.

Första hjälpen

Inandning — Frisk luft, vila. Vid fullt medvetande: bekväm halvsittande ställning. Oxygen. Ev andningshjälp. Genast till sjukhus.
Hudkontakt — Spola omedelbart och länge med stora mängder vatten, även innanför kläderna. Tag av förorenade kläder. Till läkare vid frätskada eller köldskada.
Ögonstänk — Spola omedelbart med mjuk vattenstråle minst 15 minuter (håll ögonlocken brett isär). Genast till läkare.

Information till läkare

Beakta risken för lungödem (fritt intervall). Kortikosteroider tidigt. Risk för metabolisk acidosis.

BRAND- OCH EXPLOSIONSFARA

Fosgen är inte brännbar. Uppvärmning av slutna behållare över 50°C kan ge kärlsprängning.

Brandsläckning

Välj släckmedel beroende på vad som brinner. Förhindra att släckvatten når vattendrag, grundvatten, dagvattenledning och avloppsreningsverk.

Åtgärder

Utrym riskzonen. Kyl upphettade behållare med vatten från skyddade platser. Tvätta ur ångor och rökmoln med spridda vattenstrålar. För undan svala, brandhotade behållare.

Speciella egenskaper och risker

Fosgen kan hanteras i tryckbehållare och/eller nedkyld till vätskeform. Ämnet används bl a för tillverkning av polyuretanplaster, insektsmedel och polykarbonater. Fosgen kan påvisas genom att ammoniak sprayas ut. En vit rök indikerar närvaro av fosgen. I kontakt med fukt eller vatten bildas bl a saltsyra (kort nr 25). Fosgen reagerar hårt med ammoniak och primära aminer. Under speciella betingelser kan fosgen bildas vid upphettning av klorväten, t ex trikloretylen.

UTFLÖDE

Fosgens rörlighet är mycket temperaturberoende. Vid utflöde på mark under den varma årstiden erhålls en snabb avdunstning. Gasmoln sprids efter marken och till lågt liggande utrymmen. Vid temperaturer under 8°C minskar flyktigheten vilket ökar risken för kontaminering av mark och grundvatten. I vatten förångas fosgen. En mindre del sjunker mot botten och följer vattnets rörelser under sakta upplösning. Ångor av fosgen bryts endast långsamt ned i atmosfären, vilket betyder långväga spridning. Ämnet bryts långsamt ned i jord och vatten till kolmonoxid och saltsyra.

Miljörisker

Fosgen är i kontakt med vatten försurande. Uppgifter saknas om miljögiftighet. Data antyder dock att giftighet för organismer på land och i vatten kan föreligga. Giftverkan i vatten kan förväntas vara långsamt övergående. Fosgen bioackumuleras inte. Avloppsreningsverkens biologiska steg kan störas. Fosgen kan troligen endast långsamt brytas ned biologiskt. Yt- och grundvattentäkt kan bli obrukbara. Varna vattenanvändare, speciellt dricksvattenkonsumenterna och akvakulturodlare.

Åtgärder

Utrym riskzonen. Valla in och täta brunnar, kulvertar etc. Vänd cisternen om det läcker vätska. Täta eller stäng av läckaget. Om ev kylanordning inte fungerar kan trycket öka och försvåra tätning. Kontrollera förgiftningsrisken. Avspärra riskzonen. Täck vätskepölar med plastfolie. Stora mängder vätska kan ev pumpas upp. Dränkbar pump är lämpligast. Ventilera drabbade ledningar och — särskilt lågt liggande — utrymmen.

Ta hand om kraftigt förorenade jord- och snömassor. Behandla upptagna massor med kalk och förvara blandningen i täckta behållare. Behandla försiktigt drabbade områden med uppslammad kalk. Spola med stora mängder vatten.

För tillfällig tätning, överpumpning och förvaring kan de flesta material användas. Anlita expert för sanering av drabbade områden.

Full gass- alarm



Foto: JAN ERIK SKAU

Stor-brann. Johnsens låve på Råbekken gikk opp i et enormt flammehav.

Brannen hos Råbekken Pulverlakkering i går formiddag førte til full gass-alarm over store deler av distriktet. Med høyttalere kjørte politiet rundt og varslet om

klorgassen som kunne komme drivende. Den digre låven på Råbekken hvor firmaet holdt til, er fullstendig nedbrent.

SIDE 14-15

Låvebrann førte til full gassalarm

Det ble slått full gassalarm da et brøt ut brann hos Råbekken Pulverlakering i går formiddag ved 10.30-tiden. Firmaet holder til i låven på gården «Glemminge vestre», og den store låvebygningen ble lagt i aske i løpet av kort tid.

AV TORE TINDLUND

Det store faremomentet ved brannen var at firmaet hadde lagret 4.500 liter trikloretylen som brukes i produksjonsprosessen.

De stoffet kan utvikle farlig klorgass ved høye temperaturer. All trafikk på Rolvsøyveien ble derfor omdirigert.

Politiet varslet også med høytlalerbånd både på Lisleby og på Selbaksiden at folk måtte holde seg innendørs samt å stenge dører, vinduer, og lufteventiler. Også via lokalradioen ble folk varslet.

Eksplosjonsfare

Dessuten var det en beholdning av forskjellige gassflasker i låve-lokalet som gjorde slokningsarbeidet farefullt.

Brannvesenet fryktet at disse gassflaskene skulle eksplodere, og dermed hadde man enda en faremomentet i slokningsarbeidet. Faremomentet ble vurdert som så stort at en ambulanse med full bemanning ble dirigert til brannstedet og måtte stå utrykningsklar mens slokningsarbeidet pågikk.

Kunne ikke reddes

Men den kolossale låvebygningen kunne ikke under noen omstendighet reddes. Ilden utviklet seg med eksplosjonsfart i den delen der lakeringen holdt hus. Før brannvesenet kom frem hadde ilden rukket å slå gjennom låvetaket, og spredte seg videre til den delen der det ble lagret kom og landbruksmaskiner.

Kostbar skurtresker

Brannvesenet måtte derfor konsentrere redningsarbeidet om uthusene på gårdstunet pluss en kostbar skurtresker som var parkert tett inntil den brennende låvebygningen. Nå var eieren av gården og lakeringsvirksomheten, familien Johnsen, til overmål så uheldige at de ikke fikk startet motoren på skurtreskeren og kjørt den i sikkerhet. Skurtreskeren måtte derfor spyles med store vannmengder for å kjøles ned.

Brannvesenet rykket ut med full styrke. Også brannfolk som var hjemme, måtte ringes opp. Til sammen 18 mann fra brannvesenet var i aksjon i går formiddag.

Usikkert med klorgass

I hvilken grad det er sluppet ut giftig klorgass, slik man fryktet, var pr. i går ettermiddag ikke avklart.

– Vi vet ikke sikkert hvordan det har gått i forhold til klorgass. I forbindelse med brannen har vi utplassert målere, og målerne viser imidlertid at det ikke er noen fare, sier politiavdelingssjef Trond Gammelsrud.

I forbindelse med frykten for gass var det særlig beboerne på Lisleby og på Selbaksiden det var kritisk å få varslet. Det var nemlig i denne retningen røken gikk.

På den annen side poengteres det at man hadde maksimal flaks med værforholdene. Det viste seg at røk og andre utslipp steg høyt til værs, og ble dermed tynnet ut i stedet for å blåse rett mot den nærmeste bebyggelsen i konsentrert form.

Lakkboks brannårsak?

Gammelsrud vil ikke kommentere hvorvidt en gammel låve er et egnet sted for lakeringsverksted og farlige stoffer. Han mener også at det er for tidlig å svare på om alle sikkerhetsforskrifter er overholdt og hva som kan være brannårsaken. Det spekuleres imidlertid i om en lakkboks eller en herder kan være årsak til den voldsomme brannen. Etter at brannvesenet hadde fått slått ned det verste av flammehavet startet teknikere fra politikammeret sine tekniske undersøkelser.

Etterslokkingsarbeidet fortsatte utover kvelden. Brannvesenet fikk tillatelse av politiet å skaffe en gravemaskin. Det måtte flyttes en del nedbrente materialer for å få slukket skikkelig i dybden.

Store mengder polyester brant også opp.

Politiet holdt vakt på brannstedet fra klokken 18 tirsdag, og undersøkelsene fortsetter i dag.



Full alarm. Brannen i lakkeringsbedriften som holdt til i låvebygning larr. Til og med beboerne på den andre siden av Glomma ble pålagt å sees er hele distriktet.

en, førte til at det ble slått full gass- holde seg innendørs. Røkskyen kunne

Bråstopp for ekspansivt Råbekken-firma

Råbekken Pulverlakkering hadde bilfirmaet La Finto på Gressvik som sin hovedkunde. Firmaet er stort sett basert på epoxy-belegging av gittervegger, stålrør og andre interiørdetaljer i bilene.

AV TORE TINLUND

Denne jobben tok La Finto tidligere selv. Men John Johnsen har senere kjøpt ut lakkeringsutstyret og begynt egen virksomhet hjemme på låven.

Råbekken Pulverlakkering ble

etablert i 1990, og har vokst i takt med den positive omsetningsutviklingen det har vært ved La Finto. Men med brannen igår ble det altså en bråstopp. Virksomheten teller 3-4 ansatte.

– Vi kjenner godt til produksjonsprosessen og hva den innebærer av faremomenter. Da vi fikk høre at det var brutt ut brann, måtte vi straks ringe Johnsen, og jeg kan ikke si annet enn at vi er veldig lettet over at alle som jobbet i lakkeringsbedriften har klart seg, sier økonomidirektør Erik Bye ved La Finto.

For La Finto er det imidlertid et

stort problem at Råbekken Pulverlakkering er ute av drift.

– I en normal måned har Rolvsøy Pulverlakkering hatt oppdrag for mellom 150.000 og 200.000 kroner for oss. Nå har vi imidlertid fått forbindelse med en bedrift på Vestby som kan overtajobben, forteller Bye. Epoxy-belegging er så sentralt for produksjonen på Gressvik at bare et par timer etter at brannen var et faktum var La Finto i full gang med å finne en alternativ leverandør.

Johnsen har etter det FB kjenner til forsikret virksomheten sin.

Utbrent. Låveeiendommen.