

**1 NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET**

<b>Produktbeteckning</b>	Stat-X Modell 30 t.o.m. 2500		
<b>UN.nr</b>	UN 0432	Klassifikationskod 1.4 S	Paketerings grupp PG II
<b>Leverantör</b>	NE Fire Protection	<b>Tillverkare</b>	Fireaway Inc
<b>Adress</b>	Tjärnavägen 16 785 30 Gagnef Sweden	<b>Adress</b>	5852 Baker Road Minnetonka, MN 55343 USA
<b>Svensk översättning</b>	Nils Eriksson, NE Fire Protection	<b>Originalutförande</b>	Fireaway Inc
<b>Revisionsdatum</b>	2014-01-01		

**2 SKADERISKER OCH SKADEPÅVERKAN**

Möjlig exponering för aerosolbaserat brandsläckmedel om generatoren är aktiverad. Kan ge tillfällig, mild irritation i slemhinnor vid inandning. I övrigt inga signifikanta skadeverkningar på miljö.

**3 PRODUKTENS SAMMANSÄTTNING, KLASSIFICERING OCH ANVÄNDNING**

Namn	Volym%	CAS#	Kommentar
Kaliumnitrat KNO <sub>3</sub>	75	7757-79-1	Komponenterna är blandade och sammanpressade under högt tryck till en högstabil, fast form. Denna blandning är innesluten i en förseglad, dubbelväggig och miljövänlig stålbehållare.
Dicyandiamid	16,5	461-58-5	
Organic resin	8,5	9003-35-4	

**Användning**  
Produkten används till brandsläckning, genom att en aerosol genereras vid aktivering av en pyro-elektrisk tändningsatts. Produktens icke-korrosiva och icke giftiga egenskaper gör att den är speciellt lämplig för skydd av elektronisk utrustning och elektromagnetisk lagringsmedia.

<b>Färg och lukt</b>	Ingen lukt. Beige till vit färg.
<b>Självtändning</b>	Självtändning sker vid ca 300°C.
<b>Löslighet i vatten</b>	Svagt löslig.

**4 ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN**

<b>Generellt:</b>	Personer som har blivit exponerade för aerosol förflyttar sig ut till frisk luft.
<b>Inandning:</b>	Förflyttning till frisk luft.
<b>Ögonkontakt:</b>	Skölj med rent vatten.
<b>Hudkontakt:</b>	Tvätta med tvål och vatten.
<b>Förtäring:</b>	Osannolik exponering. Vid behov kontakta läkare för vidare behandling, observation och stöd.

**5 BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER**

Produkten är en brandsläckningsprodukt som inte leder till ytterligare brandskador. Produkten genererar en aerosol av det aktiva släckningsmediet vid ca 1200°C. När det aktiva släckningsmediet är utbränt kan aerosolen enkelt ventileras ut ur rummet. Inga särskilda åtgärder är nödvändiga, utöver att säkra möjlighet för avluftning/ventilering av rummet.

**6 ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGT UTSLÄPP**

Produkten är stabil vid temperaturer under 125°C och självtänder vid ca 300°C. Produkten genererar ej miljöfarliga ämnen, varken under aktivering (aerosolen) eller vid lagring - såväl före som efter generering.  
Under själva förbränningsprocessen blir enheten mycket varm då förbränningstemperaturen är ca 1200°C. Behållaren bör därför inte beröras direkt efter aktivering, ej heller bör personer stå direkt framför aerosolventilerna, då aerosolen har en hög temperatur nära ventilerna. Ett säkerhetsavstånd på upp emot 1 meter rekommenderas för att aerosolen inte skall ge brännskador.

**7 HANTERING OCH LAGRING**

Lagring bör ske i normalt tempererade lokaler. Undvik stötar, elektrisk ström, statisk urladdning, stark värme och långa lagringsperioder i temperaturer över 65°C.

För hantering bör all involverad personal få en genomgång/upplärning av hantering, såväl som korrekta installationsprocedurer, avlägsning av enheter, transport och skrotning.

**Observera speciellt:**

Flyttning av enheter: Enheterna skall transporteras stående i originalemballage (eller motsvarande stabil förpackning). Enheterna måste vara väl transportsäkrade och inte kunna röra sig fritt omkring under transport. Enheterna får inte tappas/släppas från lastramp eller lastplan.

**Ovarsam hantering:**

Enheter får inte stöta kraftigt mot varandra eller underlaget. Enheter som blivit utsatta för hårda stötar skall inte installeras.

**Lagring:**

Enheter skall lagras stående i originalemballage och på ett sådant vis att de inte utsätts för extrema omgivningsförhållanden eller risk för att välta.

**8 BEGRÄNSNING AV EXPONERING/PERSONLIGT SKYDD**

<b>Andningsskydd</b>	Ventilera rum efter generering av aerosol. Använd andningsapparat om rummet beträds före ventilering.
<b>Handskydd</b>	Inga speciella åtgärder nödvändiga. Direkt efter generering av aerosol är enhetens yta mycket varm. Använd handskar om enheten skall beröras, för att hindra brännskador på huden.
<b>Ögonskydd</b>	Använd täta skyddsglasögon vid risk för exponering av högkoncentrerad aerosol.
<b>Hudskydd</b>	Inga speciella åtgärder nödvändiga.

**9 FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER**

**Utseende:** Stålcylinder upp till 270 mm lång med diameter upp till 205 mm.

**10 STABILITET OCH REAKTIVITET**

Produkterna är extremt stabila under 125°C. De bör skyddas mot brand, elektriska kraftkällor, stötar och höga temperaturer.

**11 TOXIKOLOGISK INFORMATION**

Förekomsten av toxiska biprodukter från förbränningen är extremt liten.

Huvudsakliga biprodukter är listade nedan med 15-minuters TWA värden för högst 100g/m3 koncentration i en hermetiskt sluten volym.

<b>Gas</b>	15 minuters tidsviktat medelvärde i miljondelar
<b>NO2</b>	1.08
<b>NO</b>	0.97
<b>CO</b>	84.20

**12 EKOLOGISK INFORMATION**

Dessa enheter är förseglade och innebär inte några ekologiska risker. Den aerosol som produceras vid antändning har ingen global uppvärmningspotential och ozonnedbrytande potential = 0.

**13 AVFALLSHANtering**

I enlighet med lokala, statliga och internationella regler.

**14 TRANSPORTINFORMATION****Transportklassificering:**

Klassificeringskod 1.4S  
 FN identifikations nr. UN 0432  
 Paketeringsgrupp PG II  
 Spedition:

- Yta (Väg, järnväg, Sjö): Inga restriktioner
- Maximal vikt per förpackning – Godsflyg 100kg
- Maximal vikt per förpackning – Passagerarflyg 25kg

**Räddningsverkets godkännandenummer: 1312-1505-2008**

**15 GÄLLANDE FÖRESKRIFTER**

S15	Avlägsnas från värme
S33	Vidtag åtgärder mot risken för statisk urladdning
S35	Detta material och dess behållare skall hanteras på ett säkert sätt
S38	Vid otillräcklig ventilation, bär lämpligt andningsskydd
S39	Använd ögon/ansiktsskydd

**16 ANNAN INFORMATION**

Följ tillverkarens anvisningar för installation och underhåll.

Svenskdistributör:

**NEFIRE**  
**PROTECTION**

info@nefp.se  
 www.nefp.se