



1. PRODUKT OG PRODUCENT

Produktnavn:

ABC 87 Powder Extinguisher:
2582, RH4, N4, 2584, RH6, N6, 2698, P6G

Producent:

Ningbo Ruihua Fire & Security Co., Ltd. Yuyao,
Zhejiang P. R. China
Tel: +86-574-6200 3798

2. SAMMENSÆTNING/KLASSIFIKATION

Kemisk betegnelse	Kemisk formel	CAS-nr	Ratio %	Risiko/sikkerhedsudtryk
Monoammoniumfosfat	NH ₄ H ₂ PO ₄	7722-76-1	>87	
Ammoniumsulfat	NH ₄ H ₂ SO ₄	7783-20-2		
Silikater		72319-10-9	Residual	
Barium, jern, possum og silicium				
Nitrogen	N ₂	7727-37-9		

3. FAREINDIKATIONER

Kontakt med udstømmende brandslukningsmiddel (pulver) kan forårsage irritation i åbne sår samt øjne og svælg. Trykket i brandslukkeren er på 15 bar. Hvis den udsættes for høje temperaturer (over 60°C) udløses sikkerhedsventilen (25 bar).

4. FØRSTEHJÆLP

Ved indånding

Fortræk til frisk luft

Ved hudkontakt

Skyl med rigelige mængder rindende vand

Ved øjenkontakt

Skyl med rent vand i mindst 10 minutter med åbne øjne

Ved indtagelse

Skyl munden med vand, og drik rigeligt med vand. I tilfælde af vedvarende symptomer skal der søges læge.

5. FORHOLDSREGLER VED BRANDSLUKNING

Dette produkt er en brandslukker. Efter brug fjernes resterende brandslukningsmiddel på korrosionsfølsomt materiale.

6. FORHOLDSREGLER VED UTILSIGTET TØMNING

Efter rengøring bortskaffes materialet i affaldsbeholder eller til genanvendelse. Støvsugning anbefales for at minimere støvdan-nelse.

7. HÅNTERING OG OPBEVARING

Opbevares ved: -30°C - 60°C, tørt og ikke udsættes for vibrationer. Må ikke komme i nærheden af natriumhypoklorit (klor).

8. EKSPONERING OG BESKYTTELSUDSTYR

Ved længerevarende pulvereksponering bør der anvendes passende åndedrætsværn som f.eks. støv-/gasmaske.

**9. FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER****Beskrivelse**

Brandslukkeren er beregnet til ABC-brande (faste materialer, væsker og elektrisk udstyr).

Massefylde

1,3 (brandslukningsmiddel)

Flammepunkt

Brandslukningsmidlet er ikke brandbart.

Opløselighed

Brandslukningsmidlet er vandopløseligt, men silicium gør processen langsom.

PH

4,5 i 5% vandbaseret opløsning.

Nedbrydning

Ved 190°C i flammezone (brandslukningsmiddel).

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Brandslukningsmidlet afgiver ammonium ved kontakt med alkali. Hvis pulveret bliver fugtigt eller hårdt, er det ikke længere bevendt til brandbekæmpelse. Opbevaringstemperatur: -30°C-+60°C. Nedbrydes af vand.

11. TOKSIKOLOGISKE EGENSKABER**Følgende egenskaber gælder for brandslukningsmidlet:**

Oplysninger om akut toksicitet: Oralt, rotte, LD50 (dødelig dosis 50).

Ammoniumsulfat: 3000 mg/kg

Monoammoniumfosfat: Ukendt toksicitet: Det er et almindeligt tilsætningsstof i mad.

Fordøjelse: Stort set uskadeligt

Hudkontakt: Kan forårsage mild irritation

Indånding: Indånding af støv kan over længere perioder svække lungefunktionen.

Øjenkontakt: Støv kan forårsage gener eller irritation.

12. ØKOTOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

Da brandslukningsmidlet er opløseligt i vand kan det nedbringe pH-værdien ved udslip i vandløb. Kontakt behørig myndigheder ved udslip af større mængder. Bemærk: Ammoniumsalte og -fosfater virker som gødning for planter.

13. BORTSKAFFELSE

Bortskaf overflødig pulver og tomme beholdere i henhold til lokale og regionale bestemmelser. Må ikke bortskaffes sammen med alkalier.

14. TRANSPORTOPLYSNINGER

ADR RID	IMDG	DGR (fly)
UN-nr: 1044	UN-nr: 1044	Klasse:
Klasse: 2	Klasse: 2.2	
Element-nr: 6A	EmS-nr: 2-13	
Etiket-nr: 2/LQ	MFAG-nr: 620	
	Pakkegruppe:	

**15. LOVMÆSSIGE OPLYSNINGER**

Pulveret er klassificeret som farligt i henhold til reglerne for kemikalier. (Oplysninger om risici og pakning af varer, 1994 (Information about hazards and packaging of wares, 1994)). Lovbestemmelser for arbejdsmiljø og farlige elementer i arbejdsmiljøet. Disse sikkerhedsoplysninger erstatter ikke brugerens egen bedømmelse af arealet af arbejdspladsen og omgivelserne i henhold til ovenstående regler. I nogle tilfælde, afhængigt af pakkens størrelse, gælder reglerne for manuel pakning.

16. YDERLIGERE OPLYSNINGER

Oplysningerne om brandslukningsmidlet i dette dokument er baseret på data fra pulverproducenten. Oplysningerne er baseret på nuværende kendskab og regler. Det skal ses som en vejledning i henhold til sundhed og miljø i forhold til produktet og skal ikke opfattes som en funktionsgaranti. Produktet må ikke anvendes til andre formål end brandslukning uden først at rette henvendelse til leverandøren. Det er brugerens ansvar, at gyldige love og regler overholdes. Yderligere oplysninger forefindes dokumenterne for sundhed og sikkerhed hos producenten.

Ningbo Ruihua Fire& Security Co.,Ltd.**Opdateret: 2007-08-15**