

1. NAVN PÅ PRODUKTET OG PRODUCENTEN

VARENAVN: PURE-AX 3 & 9
ANVENDELSE: Røg for lækagetest og luftstrømsstudier.
FABRIKANT: BJÖRNAX AB
ADRESSE: STRÅSSA FÖRETAGSBY
S-711 77 STRÅSSA SWEDEN
TELEFON: 0046 581 43150
FAX : 0046 581 43206
E-MAIL: webmaster@bjornax.se
UDFØRT AF: TORBJÖRN FREDRIKZON

2. SAMMENSÆTNING / EMNETS KLASSIFICERING

Emne:	EG-No:	CAS-No:	Content %	Symbols:	R-phrases:
Kalium klorat	223-289-7	3811-04-9	24	Xn,	R9-20/22-51/53

3. FARLIGE EGENSKABER

Patron I fast form:

Sundhedsskadelig og oxiderande.

Speciel risiko:

Explosiv ved blanding med brandbare materialer, Farligt ved indånding og fortæring, Irriterer øjnene.

Alstrad røg:

Indånding: Irritation kan opstå ved lang exponeringstid eller fejlagtig anvendelse.

Øjet: Irritation kan opstå ved lang exponeringstid eller fejlagtig anvendelse.

4. FØRSTE HJÆLP

Patron I fast form:

Generel anbefaling.

Vis dette sikkerhedsblad ved besøg hos lægen.

Indånding:

Ikke relevant.

Hudkontakt:

Ikke relevant ved normal håndtering.

Hvis produktet er gået itu og hudkontakt opstår,

Vask med sæbe og vand.

Øjenkontakt:

Ikke relevant ved normal håndtering.

Hvis produktet er gået itu og øjenkontakt opstår,

Skyld øjnene med vand under 5 minutter, ved bestående irritation kontakt lægen.

Fortæring:

Giv mælk eller vand. Fremkald ikke opkastning. Er hele eller dele af produktet spist, kontakt lægen.

Røg:

Generel anbefaling.

Vis dette sikkerhedsblad ved besøg hos lægen.

Indånding:

Frisk luft, ved bestående problem kontakt lægen.

Hudkontakt:

Vask med sæbe og vand.

Øjenkontakt:

Ved vedvarende irritation skyld øjnene med vand i 5 minutter.

5. FORHOLDSREGLER VED BRAND**Nemme brandslukningsmiddel:**

Vand.

Specielt beskyttelsesudstyr for Brandfolk:

Normalt beskyttelsesudstyr.

Særskilte forholdsregler:

Ingen

6. FORHOLDSREGLER VED SPILD / UFORUDSIGELIGT UDSLIP**Personlige forsigtighedsregler:**

Intet specielt.

Forsigtighedsregler for miljøet:

Uanvendt produkt må ikke komme i afløb eller dræn.

Forholdsregler ved håndtering af spild:

Håndteres separat, opsaml spildt materiale, opvares tørt. Se afsnit 13.

7. HÅNTERING OG OPBEVARING**Forebyggende beskyttelsesregler:**

Forsvarligt adskilt fra fødevarer og dyrefoder.

Opbevaring:

Opbevares tørt, koldt samt adskilt fra åben ild.

Anbefaling for sikker håndtering.

Normal håndtering af pyrotekniske produkter, ved anvendelse placeres produktet på et Ikke brandbart underlag, kontroller altid at aske-rester er fuldstændigt slukket inden de smides væk.

8. BEGRÆNSNING AF EXPONERING / PERSONLIG BESKYTTELSUDSTYR**Anden beskyttelse:**

Ved utilstrækkelig ventilation anvend filtermaske klasse P2.

Al røg består af partiklar i fast form eller væskeform, derfor skal der ved længere tids ophold i røgfylt rum anvendes filtermaske.

Hygiejniske grænseværdi for indånding.

Se nationale bestemmelser. (For Sverige 2 mg/kbm)

Hygiejne:

Vask hænder inden indtagelse af fødevarer.

9. FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

Udseende:	PP-hylsa er hårdt presset pulver.
Farve:	Hvid
Lugt:	Minimal
Antændingspunkt:	Over 200 C°

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Stabilitet:

Stabil ved foreskrevet opbevaring.

Forhold som skal undgås:

Beskyt produktet mod ophedning.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Generel information:

Det sammensatte produktet er ikke testet under hensyntagen til helbredsmæssige årsager. Ingen sundhedsproblemer forventes forudsat at produktet håndteres med omhu og forsigtighed.

Indgående kemikalier:

Følgende gælder for indgående sundhedsskadelige kemikalier i ren og koncentreret form.

Kaliumklorat:

LD50 Oralt råtta: 1870mg/kg kropsvikt. Dermalt ,kanin LD0 >2000 mg/kg.

12. ECOTOXIKOLOGISK INFORMATION

Generel information:

Det sammensatte produktet er ikke testet i miljøhensyn.

Ingen sundhedsproblemer forventes, forudsat at produktet håndteres med omhu og forsigtighed.

Indgående emne er biologisk nedbrydeligt.

Indgående kemikalier:

Følgende gælder for indgående sundhedsbeskyttende kemikalier i ren og koncentreret form.

Kaliumklorat:

LC50 Fisk 96h: 1750mg/1000ml, Oncorhynchus mykiss. EC50 Daphnia 48h: 599

mg/1000ml, D.Magna. IC50

Alger 72h: 0,077 mg/1000ml. (R 53. Källa N-CLASS Database)

13. AFFALD

Anvend produktet:

Aske-rester efter fuldstændig forbrænding håndteres som almindeligt husholdningsaffald,

Kontroller:

Altid at produktet er fuldstændigt slukket.

Ubrugte eller ødelagte produkter:

Nationalt: Skal håndteres i overensstemmelse med: SFS 2001:1063. EWC-cod 16 03 04.

Europa: Skal håndteres i overensstemmelse med: EWC-cod 16 03 04

14. TRANSPORT INFORMATION

Produktet er ikke klassificeret som farlig gods: ADR / RID / IMO / DGD.

For USA: Reference Nummer EX-0009108.

Tester er udført i overensstemmelse med:

UN- Recommendations Transport Of Dangerous Goods, Model Regulations,

UN- Recommendations Transport Of Dangerous Goods Test and Criteria.

15. GÄLLANDE BESTÄMMELSER

Symboler:

R och S-fraser gælder kun indgående klassificerede emne og ikke for Generet røg, tilvejebringes på begæring.

Produktet indeholder Kaliumklorat og ammoniumklorid.

R-Fraser:

R9 – Explosiv ved blanding med brandbart materiale

R20/22 – Sundhedsskadelig ved indånding og fortæring.

R22 – Sundhedsskadelig ved fortæring.

R36 – Irritering af øjnene.

R51/53 Giftigt for vandlevende organismer, Kan forårsage skadelige langtidseffekt i vandmiljøet.

S-Fraser:

S13 – Opbevares adskilt fra levnedsmidler og dyrefoder.

S25 – Undgå kontakt med øjnene.

S26 – Ved kontakt med øjnene, skyld med rigeligt vand, og kontakt læge.

S38 – Anvend åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilation.

S61- Undgå udslip i miljøet. Læs særskilt instruktioner i vareinformationsblad

16. ØVRIG INFORMATION

Denne information er et supplement til anden information. Brugeren må selv afgøre om informationen er tilstrækkelig for det anvendelsesområde som produktet skal bruges til.

Ansvarlig for produktsikkerhed og fakta er Björnax AB.

Källor:

Kemikalieinspektionen.

N-CLASS Database on environmental hazard classification.

Beredskab:

Forsvarets Forskningscenter, rapport Nr: FOAtox 5004.

Team Safepac.

UN- Recommendations Transport Of Dangerous Goods Test and Criteria.

UN- Recommendations Transport Of Dangerous Goods, Model Regulations,
Sikkerhedsdatablad

Dato: 2006-12-14 Side 2/4

Dansk oversættelse dato: 2006-12-14

VARUINFORMATIONSBLAD

Dato: 2006-12-14 Side 1 af 2

Dansk oversættelse dato: 2006-12-14