

Røgpatron

1. Identifikation af stoffet/blandingen og af virksomheden:

Produkt Navn:	Røgpatron, Off-wihte røg eller rød røg
C.I. Number (W/S):	-
EINECS Number:	-
Anvendelse:	Sporingsmiddel I form af røg
Leverandør:	Arctic Hayes LTD, Glover way, Leeds, UK, LS11 5JP
Kontakt:	Tel: +44(0)113 271 5245 Email: Fax: +44(0)113 271 5779
Trykt:	22/11/2016 (Original udgave)

2. Fare identifikation:

Klassificering af stoffet eller blandingen:

Akut toksicitet: Kategori 4
 H302 Skadelig ved
 indtagelse.
 Hudsensibilisering: Kategori 1

Regulering (EF) No. 1272/2008

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion. Øjenirritation: Kategori 2
 H319 Forårsage seriøse øjenirritation.
 Specifik målorgantoksicitet – enkelt eksponering: Kategori 3
 H335 Kan forårsage irritation af
 åndedrætsorganerne.
 Akut akvatisk toksicitet: Kategori 1
 H400 Meget giftig for vandlevende organismer.
 Kronisk akvatisk toksicitet: Kategori 1
 H410 Meget giftigt med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Direktiv 67/548/EEC & Direktiv 1999/45/EC

Xn Skadelig, R22
 Xi lokalirriterende, R36/37
 N Farligt for miljøet, R50/53

Mærkningselementer I henhold til regulering (EF) No. 1272/2008

Farebetegnelse for levering/brug kræves:
 Farlige komponenter, som skal anføres på etiketter:
 • Ammoniumchlorid
 • Kaliumchlorat

GHS Produkt identifikation

Substans

Farepiktogram



Signalord	-
Faresætninger	H302 Skadelig ved indtagelse. H319 Forårsage alvorlig øjenirritation. H412 Farlig med langvarige virkninger for vandlevende organismer. EUH401 For at undgå risici for menneskers sundhed og miljøet, skal man følge brugsanvisningen.
Risikosætninger	P102 Holdes utilgængeligt for børn P210 Holdes væk fra varme / gnister / åben ild / varme overflader - Rygning forbudt P260 Undgå indånding af røg P273 Undgå udledning til miljøet P308 + P311 Hvis udsat eller berørt: Ring til et GIFTINFORMATION CENTER / Læge / læge.
Andre farer	Tændes let. Produktet forbrænder uden flamme, giver en tæt hvid skadelig røg.

3. Sammensætning af / Oplysninger om indholdsstoffer:

R-sætning (er) i henhold til EF-direktivet 67/548/EEC
 Fareangivelser i henhold til forordning (EC) Nr. 1907/2006

Farlige indholdsstoffer (specifikke):	%Koncentration	EF Nr:	Registreringsnr:	Farepiktogrammer Og faresætninger
Ammoniumchlorid	> 2.50 - < 25.00	12125-02-9 235-186-4	Akut Tox. 4; Øje Irrit. 2; H302, H319	Xn; R22 - R36
Kaliumchlorat	> 2.50 - < 25.00	3811-04-9 223-289-7	Ox. Sol. 1, H271 Akut Tox. 4, H332 Akut Tox. 4, H302 Akvatisk Kronisk 2, H411	O; R 9 Xn; R20/22 N; R51/53

Yderligere information

Se afsnit 16 for den fulde ordlyd af de R-sætninger / faresætninger, der er nævnt i dette afsnit.

4. Førstehjælps foranstaltninger:

Generel rådgivning

Kontakt en læge. Vis dette sikkerhedsdatablad til lægen.

Hudkontakt:	Vask af med sæbe og rigeligt med vand. Kontakt en læge.
Øjenkontakt:	Sky grundigt med rigeligt vand i mindst 15 minutter. Kontakt lægen.
Indånding:	Hvis indåndes, flyt person til frisk luft. Ved manglende åndedragt, giv kunstigt åndedræt. Kontakt læge.
Indtagelse:	Giv aldrig en bevidstløs person noget med munden. Skyl munden med vand. Kontakt lægen.
De vigtigste symptomer & virkninger, både akutte og forsinkede:	De vigtigste kendte symptomer og virkninger er beskrevet i mærkningen (se afsnit 2.2) og / eller i afsnit 11

5. Brandbekæmpelse:

Ved større brande tilkaldes brandvæsenet. Sørg for, at der findes en flugtvej fra enhver brand.

Egnede slukningsmidler:	Brug vandspray, skum eller ABC pulverlukker.
Uegnede slukningsmidler:	Kraftig vandstråle
Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:	Farlige gasser udvikles i tilfælde af brand. Indeholder kaliumchlorat, der er klassificeret som et oxidationsmiddel.
Brandslukningsudstyr:	I tilfælde af brand skal der anvendes uafhængigt åndedrætsværn.
Hazchem Kode:	-

6. Forholdsregler over for udslip ved uheld:

Personlige sikkerhedsforanstaltninger, beskyttelsesudstyr og nødprocedurer	Hold personer væk fra og imod vindretningen i forhold til spild / lækage: Undgå støvdannelse. Undgå kontakt med spildt produkt eller forurenede overflader. Når man beskæftiger sig med et spild/udslip, må man ikke spise, drikke eller ryge. Undgå indånding af støv.
Miljømæssige forholdsregler	Må ikke komme i overfladevand, kloakvand og grundvand. Ved udslip i kloakledninger, der fører til spildevand, informeres det lokale spildevandselskab straks. Hvis udslippet trænger ind i floder eller vandløb, informeres miljømyndighederne.
Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning	Produktets art gør det umuligt at give udslip, når det er indeholdt i kommercielle pakker. Hvis der dog spildes betydelige mængder, gælder følgende anvisninger: Rengør forurenede gulve og genstande grundigt, i henholdt til miljøbestemmelserne. Aftør eller sug udslippet op, og saml i egnet beholder til bortskaffelse.
Henvisning til andre afsnit Yderligere informationer	Oplysninger om sikker håndtering, se afsnit 7. Oplysninger om personlige værnemidler, se afsnit 8. -

7. Håndtering og opbevaring:

Forholdsregler for sikker håndtering	Der kræves ingen specifikke forholdsregler ved håndtering af uåbnede emballager / beholdere; efterføl relevant håndteringsvejledning: Undgå støvdannelse. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Støvet kan danne eksplosive blandinger i luften. Ved brug af produktet, må man ikke spise, drikke eller ryge. Fjern snavsede tøj straks og rengør grundigt, inden du bruger det igen. Forurenet arbejdstøj bør ikke opbevares på arbejdspladsen. Vask hænderne grundigt med sæbe og vand, efter håndtering og inden du spiser, drikker, tygger tyggegummi, bruger tobak, bruger toilettet eller anvender kosmetik. Vask hænderne straks efter arbejdet, om nødvendigt tage et bad.
Betingelser for sikker opbevaring	Opbevares på et sted, der kun er tilgængeligt af relevante personer. Holdes væk fra direkte sollys. Hold beholderne tæt lukket på et tørt, køligt og godt ventileret sted.

Specifikke slutbrug (er) Se etiketten og / eller brugsanvisning.

8. Eksponeringskontrol / Personlige værnemidler:

Eksponeringskontrol:	Sørg for tilstrækkelig ventilation Undgå indånding af dampe. Ved manglende ventilation: Brug åndedrætsværn med en partikelfiltermaske (beskyttelsesfaktor 4) I overensstemmelse med europæiske Norm EN149FFP1 eller tilsvarende.
Øjenbeskyttelse:	Følg altid anvisninger vedrørende. Beskyttelse af hud og krop. Brug standard beskyttelsesdragt og type 4 dragt. Brug to lag tøj, hvor det er muligt. Polyester / bomuld eller bomuldsoveralls skal bæres under kemisk beskyttelsesdragt og bør professionelt vaskes ofte. Brug CE-mærket (eller tilsvarende) nitril gummihandsker (minimum tykkelse 0,40 mm). Vask ved forurening.
Håndbeskyttelse:	Bortskaffes, når det er forurenet indeni, når det perforeres eller når forurening udenfor ikke kan fjernes. Vask altid hænder før du spiser, drikker, ryger eller bruger toiletet.
Miljømæssige eksponeringskontrol:	Sørg for, at affald er opsamlet og indeholdt.

9. Fysiske og kemiske egenskaber:

Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber:

Farve	Off-White / rød
Lugt	Lugtfri.
pH værdi	Ikke anvendelig.
Smeltepunkt/frysepunkt(°C)	Ikke anvendeligt.
Kogepunkt /kogeområde (°C)	Ukendt.
Flammepunkt (°C)	Ingen flammer.
Brændbarhed (solid, gas)	Brænder ikke.
Ekspllosive grænseværdier	Ukendt.
Damptryk (mm Hg)	Ikke anvendelig.
Massefylde (g/cm³)	Ukendt.
Opløselighed i vand	Delvist opløseligt i / med vand.
Andre oplysninger	

10. Stabilitet og reaktiveret:

Reaktiveret	Stabil under normale forhold.
Kemisk stabilitet	Stabil under anbefalede opbevaringsforhold
Mulighed for farlige reaktioner	Ingen farlige reaktioner ved opbevaring og håndtering i henhold til foreskrevne anvisninger.
Forhold, der skal undgås	Ekstreme temperaturer og direkte sollys. Varme, flammer og gnister.
Opbevaring	Opbevares kun i den originale beholder.

Restprodukt Ingen restprodukter forventes under normale brugsbetingelser

11. Toksikologiske oplysninger:

Oplysninger om toksikologiske virkninger:

Akut toksicitet LD50 Oral - rotte - 730 mg/kg
Bemærkninger:
Behavioral: Ændret søvntid (inklusive ændring i korrektionsreflex).
Behavioral: Muskelkontraktion eller spasticitet.
Adfærdsmæssig: Irritabilitet.

Indtagelse Ingen data til rådighed
Indånding Ingen data til rådighed
Hudkontakt Resultat: Alvorlig hudirritation
Øjenkontakt Moderat øjenirritation
Faremærkning (er) Ikke påkrævet

12. Miljøoplysninger:

Toksicitet Uforbrændt sammensætning er ikke-selektivt giftig for planter
Persistens og nedbrydelighed Ikke let bionedbrydelig
Bioakkumuleringspotentiale Ingen data til rådighed
Mobilitet i jord Ingen data til rådighed

13. Forhold vedrørende bortskaffelse:

Bortskaffelsesmetoder og beholdere:

Emballage, der ikke kan rengøres, skal bortskaffes som miljøaffald. Tomme beholdere kan fyldes efter rengøring, når de er i overensstemmelse med Miljøbeskyttelsesforskrifterne 1991. I overensstemmelse med gældende regler kan der tages til affaldsdeponeringssted eller forbrændingsanlæg efter høring af stedets operatør og / eller med den ansvarlige myndighed. Kan landfyldes eller forbrændes, når det er i overensstemmelse med lokale bestemmelser. Rådgivning kan fås fra lokal affaldsreguleringsmyndighed.

Særlige forholdsregler for deponering eller forbrænding:

14. Transportoplysninger:

Jernbane/Rail el. Veje/Road (RID / ADR)	Klasse UN nummer	emballagegruppe	Kemmler Index
Korrekt forsendelses navn	Ikke underlagt bestemmelserne i ADR		
Hav/Sea (IMDG-Code) MFAG	Klasse UN nummer	emballagegruppe	EMS
Korrekt forsendelses navn Marine forurenende stof	Ikke farligt Nej		
Luft/Air (ICAO / IATA)	Klasse UN nummer	emballagegruppe	
Korrekt forsendelses navn	Ikke begrænset		

15. Lovgivningsmæssige oplysninger:

Sikkerhed, sundhed og miljø	Yderligere informationer WHO-klassifikation: III (Lidt farligt)
Forordninger / lovgivning, der er specifikt for stoffet eller blandingen	
Kemikaliesikkerhedsvurdering	En kemikaliesikkerhedsvurdering er ikke nødvendig for dette stof.

16. Andre oplysninger:

De følgende afsnit indeholder revisioner eller nye udsagn: 1-16.
Referencer:

Risiko:	R20 / 22 Farlig ved indånding og ved indtagelse. R36 Irriterer øjnene R51 / 53 Giftig for vandlevende organismer, kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
Faresætninger:	H302 Farlig ved indtagelse. H319 Forårsager alvorlig øjenirritation H332 Farlig ved indånding. H411 Giftig for vandlevende organismer med langvarige virkninger.
Trænings råd:	Ikke relevant
Yderligere Information:	Ikke relevant