

Sikkerhedsdatablad

Udarbejdet efter REACH forordning (EF) nr. 1907/2006

1. Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

Produktidentifikator:	HJ ABC POWDER EXTINGUISHING POWDER	PR-nr: -
Relevante identificerede anvendelser af stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes: Brandslukker.		
Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet:		Producent:
Virksomhed:	Special Auto Trading A/S Bybjergvej 13 3060 Espergærde Danmark lja@eurofins.dk	Suzhou Wuxian City Synthetic Chemical Factory Xikuatang, Mudu Town, Wuxian City, Suzhou City 215101 Jiangsu VR China
Nødtelefon:	+45 49 17 60 60 +45 82 12 12 12 (Bispebjerg hospital, Giftlinje)	
Dato:	19.08.2010	

2. Fareidentifikation

Klassificering af stoffet eller blandingen:

Produktet er ikke klassificeret som farligt i henhold til Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 329/2002 og Europa-Parlamentets og Rådets forordning nr. 1272/2008 (CLP). Produktet kan virke irriterende ved kontakt med hud, øjne og åndedrætsorganer.

Mærkningselementer:

Mærkning ifølge EU (67/548 eller 1999/45)

Eurofins Product Testing A/S har den 19. august 2010 vurderet, at produktet ikke skal klassificeres efter Miljøministeriets bekendtgørelse om klassificering, mærkning m.v.

Mærkning ifølge CLP (1272/2008):

Eurofins Product Testing A/S har den 19. august 2010 vurderet, at produktet ikke skal klassificeres efter Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) Nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (CLP).

Andre farer: Ingen kendte.

PBT/vPvB: Indholdsstofferne er ikke PBT/vPvB iht kriterierne i REACH bilag XIII.

3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

Stoffer: -

Blandinger:

<u>Stofnavn</u>	<u>CAS-nr.</u>	<u>EF-nr.</u>	<u>Indeks-nr.</u>	<u>Vægt-%</u>	<u>REACH reg.-nr.</u>	<u>Klassificering</u>
Ammonium dihydrogenorthosphat	7722-76-1	231-764-5	-	40	-	-
Nitrogen	7727-37-9	231-783-9	-	1-100	-	-

4. Førstehjælpsforanstaltninger

Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger:

Indånding:

Søg frisk luft. **Lette tilfælde:** Holdes i ro under opsyn. Ved ubehag: Kontakt læge. **Svære tilfælde:** Bevidstløse lejres i aflåst sideleje med hovedet lavt og holdes varme. Er vejtrækningen stoppet, gives kunstigt åndedræt. Tilkald straks læge eller ambulance.

Hudkontakt:

Skyl huden og vask grundigt med vand og sæbe. Efter afvaskning smøres huden med en fed creme. Hvis irritation ikke ophører: Kontakt læge.

Øjenkontakt:

Det opspilede øje skylles straks med vand eller fysiologisk saltvand i mindst 15 minutter. Evt. kontaktlinser fjernes. Hvis irritation ikke ophører straks: Kontakt læge. Skyllingen fortsættes også under transport til læge/sygehus.

4. Førstehjælpsforanstaltninger

Indtagelse:

Skyl straks munden grundigt og drik rigelige mængder vand. Hvis øjeblikkelig lægehjælp ikke er mulig; Fremkald ikke opkastning. Hold hovedet lavt, for at undgå maveindhold i lungerne. Tilkald straks ambulance. Bevidstløse må ikke få væske. Ved bevidstløshed: Se indånding.

Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede:

Kan virke irriterende ved kontakt med hud og øjne. Hovedpine, svimmelhed, og almen utilpashed.

Angivelse af, om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig:

Ved bevidstløshed: Tilkald straks læge eller ambulance. Vis dette sikkerhedsdatablad til læge eller skadestue.

5. Brandbekæmpelse

Slukningsmidler:

Vandtåge (aldrig vandstråle – spreder branden), skum, pulver eller kulsyre.

Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:

Produktet er ikke brandfarligt. Undgå indånding af røggasser.
Ved brand dannes meget giftige gasser: phosphoroxid, nitrogenoxid.

Anvisninger for brandmandskab:

Fjern beholder om muligt eller nedkøl med vand. Brug luftforsynet åndedrætsværn ved brandslukning.

6. Forholdsregler overfor udslip ved uheld

Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer:

Brug personlige værnemidler – se pkt. 8.
Sørg for god udluftning.

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Undgå udledning til kloak – se pkt. 12. Ved spild til det ydre miljø kontaktes miljømyndighederne.

Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Større mængder spild opfejes og opsamles, og håndteres som kemikalieaffald. Efterskyl grundigt med vand. Videre håndtering af spild – se pkt. 13

Henvisning til andre punkter:

Se ovenfor.

7. Håndtering og opbevaring

Forholdsregler for sikker håndtering:

Undgå indånding af støv. Sørg for effektiv ventilation. Undgå kontakt med hud, øjne og klæder. Vask hvis huden bliver forurenet. Skift forurenet tøj. Adgang til rigeligt vand og øjenskylleflaske.

7. Håndtering og opbevaring

Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed:

Opbevares i tillukket originalbeholder på et tørt, velventileret og køligt sted.
Opbevares adskilt fra levnedsmidler, foderstoffer o.l.
Brandfareklasse: -

Særlige anvendelser:

Se anvendelse – pkt. 1.

8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Kontrolparametre:

Følgende oplysningspligtige indholdsstoffer har en grænseværdi efter At-anvisning C.0.1., 2007:
Ingen.

DNEL: Ingen CSR.

PNEC: Ingen CSR.

Eksponeringskontrol:

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:
Ingen særlige.

Personlige værnemidler:

Indånding: Ved utilstrækkelig ventilation og dannelse af støv: Anvend luftforsynet åndedrætsværn.

Hud: Brug beskyttelseshandsker af f.eks. neopren eller nitril. Det har ikke været muligt at finde data for gennembrudstider, så det må anbefales at udskifte handsken ved spild på denne.

Øjne: Tætssluttende beskyttelsesbriller ved risiko for at produktet kommer i øjnene.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:

Eventuelle rester og affald fra produktion, skal opsamles og bortskaffes som nævnt i pkt. 13.

Behandling og udledning af spildevand skal være i overensstemmelse med kommunale bestemmelser.

9. Fysisk-kemiske egenskaber

Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber:

Udseende (ved 20°C): Fast stof

Dampmassefylde: -

Lugt: Mild

Relativ massefylde (20°C): -

Lugttærskel: -

Opløselighed i vand: Opløselig

pH: -

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand: -

Smeltepunkt/frysepunkt: -

Selvantændelsestemperatur: -

Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval: -

Dekomponeringstemperatur: -

Flammepunkt: -

Viskositet: -

Fordampningshastighed: -

Eksplorative egenskaber: -

Antændelighed: -

Oxiderende egenskaber: -

Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser vol.-%: -

Andre oplysninger: -

Damptryk: -

-: Betyder ingen data eller ikke relevant

10. Stabilitet og reaktivitet

Reaktivitet:

Stabilt under normale omstændigheder.

Kemisk stabilitet:

Stabilt ved de anbefalede opbevaringsbetingelser.

Risiko for farlige reaktioner:

Stabilt under normale omstændigheder.

Forhold, der skal undgås:

Ingen kendte.

Materialer, der skal undgås:

Ingen kendte.

Farlige nedbrydningsprodukter:

Ved ophedning til høje temperaturer (spaltning) afgives giftige gasser: Phosphoroxid, nitrogenoxid.

11. Toksikologiske oplysninger

Oplysninger om toksikologiske virkninger:

Fareklasse	Data	Test	Datakilde
Akut toksicitet:	Ammonium dihydrogenorthosphat:		
Inhalation	Ingen tilgængelige data	-	-
Dermal	Ingen tilgængelige data	-	-
Oral	LD ₅₀ (rotte) = 5750 mg/kg	Ikke oplyst	IUCLID
Ætsning/irritation:	Ingen tilgængelige data	-	
Sensibilisering	Ingen tilgængelige data	-	
CMR:	Ingen tilgængelige data	-	

Sandsynlige eksponeringsveje: Hud, lunger og mave-tarmkanal.

Symptomer:

Indånding:

Produktet kan virke irriterende på åndedrætsorganerne og kan medføre svimmelhed, hovedpine og almen utilpashed.

Hud:

Produktet kan virke irriterende ved kontakt med huden.

Øjne:

Produktet kan virke irriterende ved kontakt med øjnene med smerter og rødme til følge.

Indtagelse:

Indtagelse vil medføre kvalme, ubehag og eventuelt opkast. Se også "Indånding".

Langtidsvirkninger:

Ingen kendte.

12. Miljøoplysninger

Toksicitet:

Akvatisk	Data	Test (medie)	Datkilde
Fisk	Ingen tilgængelige data	-	-
Krebsdyr	Ingen tilgængelige data	-	-
Alger	Ingen tilgængelige data	-	-

Der er ikke tilstrækkelige data af indholdsstofferne til en miljøklassificering ifølge Miljøministeriets regler.

Persistens og nedbrydelighed:

Opløseligt i vand.

Bioakkumuleringspotentiale:

Ingen tilgængelige data.

Mobilitet i jord:

Ingen tilgængelige data.

Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:

Indholdsstofferne er ikke PBT/vPvB iht. Kriterierne i REACH bilag XIII.

Andre negative virkninger:

Afhængig af koncentration, kan forbindelser af nitrogen og fosfor bidrage med eutrofiering af drikkevandskilder.

13. Forhold vedrørende bortskaffelse

Metoder til affaldsbehandling:

Produktet skal ikke betragtes som farligt affald. Benyt den kommunale indsamlings- og afhentningsordning.

Kemikaliegruppe:

Z

Affaldsfraktion:

23

EAK kode:

16 05 04

14. Transportoplysninger

Andre transportformer end de nævnte er ikke relevante

UN-nummer:

1044

Transportfareklasse(r):

2

Miljøfarer:

Ingen ift. transportreglerne

Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden:

Ikke relevant.

UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):

Ildslukkere med komprimeret eller fordråbet gas

Emballagegruppe:

-

Særlige forsigtighedsregler for brugeren:

Ingen.

15. Oplysninger om regulering

Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffer eller blandinger med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø:

Ingen.

Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Ingen CSR.

16. Andre oplysninger

Faresætninger angivet under punkt 2 og 3:

Ingen.

Forkortelser:

At = Arbejdstilsynet

CMR = Carcinogenitet, mutagenitet og reproduktionstoksicitet

CSR = Chemical Safety Report (Kemikaliesikkerhedsrapport)

DNEL = Derived No-Effect level (Udledt nuleffektniveau)

LD₅₀ = Lethal Dose 50% (Dødelig dosis 50%)

PBT= Persistent, Bioaccumulative, Toxic (Persistent, bioakkumulerende, giftig)

PNEC = Predicted No-Effect Concentration (Beregnet nuleffektconcentration)

vPvB = very Persistent, very Bioaccumulative (Meget Persistent, meget bioakkumulerende)

Litteratur:

IUCLID = International Uniform Chemical Database Information (International kemikaliedatabase med information om kemiske stoffer)

Rådgivning om oplæring/instruktion:

Produktet må kun anvendes af personer, som nøje er instrueret i arbejdets udførelse og som har kendskab til indholdet i dette sikkerhedsdatablad.

Yderligere oplysninger:

-

Ændringer siden foregående version:

-

Udarbejdet af: Eurofins Product Testing A/S, Smedeskovvej 38, 8464 Galten, tlf. 70 22 42 76, fax 70 22 42 75