

HMS-DATABLAD

Side 1 av 3

SEKSJON 1: IDENTIFISERING AV DEN KJEMISKE SLUKKEVÆSKEN OG PRODUSENTEN.

Produsent: Bonpet Systems d.o.o. Trbovlje, Slovenija. Produsent av den kjemiske slukkevæsken: BONPET. Den kjemiske slukkevæsken BONPET er ufarlig for mennesker og miljøet.

Produktidentifikasjon	Produktnavn:	BONPET Automatic Fire Extinguisher
	Type:	Automatisk brannslukker
Firmaidentifikasjon	Firma:	BONPET SYSTEMS d.o.o.
	Adresse:	Obrtniška cesta 30
	Postnr / By:	SI 1420 TRBOVLJE
	Land:	SLOVENIA
	Tlf:	+386 3 56 14 720
	Faks:	+386 3 56 14 722

SEKSJON 2: INFORMASJON OM INNHOLDET I SLUKKEVÆSKEN

Den kjemiske slukkevæsken BONPET er nøytral, løselig i vann og forurenses ikke miljøet.

KJEMISKE KARAKTERISERING

Hovedkomponenter	kons. opp til	CAS No.
Ammoniumsulfat H ₈ -N ₂ -O ₄ -S	15 %	CAS 7783-20-2
Natriumsilikat H ₂ -O ₃ -Si ₂ Na	25 %	CAS 6834-92-0
Alunite miks	35 %	CAS 10043-67-1
EMPICOL-ESB-3	10 %	CAS 9004-82-4
Natriumfosfat	10 %	CAS 7558-80-7
Ingredienser (B,T, PS)	30 %	CAS 107-40-4, 108-30-5

Den kjemiske slukkevæsken BONPET er harmløs for mennesker. Kommer slukkevæsken i kontakt med hud, påfører den ingen skader. Når den kjemiske slukkevæsken BONPET blir utsatt for temperatur over 300 °C, dekomponeres den til N₂ & CO₂.

SEKSJON 4: NØD INFORMASJON

GENERELL INFO:	Harmløs for mennesker, dyr, planter og miljøet.
INNÅNDING:	Den kjemiske slukkevæsken avgir ingen farlige gasser (avgir en svak lukt av ammoniakk).
SVELG:	Drikk rikelig med rent vann.
KONTAKT MED HUD:	Den kjemiske slukkevæsken er ikke aggressiv mot hud. Vaskes bort med vann.
KONTAKT MED ØYNE:	Øyner vaskes og skylles med vann. Ubegag vil forekomme. Dersom ubegag vedvarer, ta kontakt med lege

Kommer den kjemiske slukkevæsken BONPET i kontakt med hud eller øyne, må området skylles med rent vann. Det er ufarlig å innånde avgasser fra slukkevæsken.

SEKSJON 5: INFORMASJON OM BRANNFARE

Den kjemiske slukkevæsken BONPET er ikke selvantennende under noen omstendigheter, og den kjemiske slukkevæsken er ikke brennbar. Brukerinstruks medfølger hver BONPET ampull.

SEKSJON 6: INFORMASJON OM SØLINGSUHELL

Den kjemiske slukkevæsken BONPET er ikke skadelig for miljøet. Det er ingen fare forbundet med søl i nærheten av brann, ettersom den kjemiske slukkevæsken ikke er brannfarlig.

MENNESKER:	Vaskes og skylles bort med rent vann dersom slukkevæsken kommer i kontakt med hud.
MILJØET:	Vaskes og skylles bort med vann.
RENGJØRING:	Vaskes og skylles bort med vann.

SEKSJON 7: OPPBEVARING

Den kjemiske slukkevæsken BONPET må ved lagring oppbevares i den hermetisk lukkede glassampullen, som plasseres i lukket eske. Det kreves ingen spesiell ventilasjon eller annet utstyr for oppbevaring på lager.

LAGRING:	På lager med temperatur lavere en 60 °C.
FORPAKNING:	Plast, metall eller glassbeholder/ampull som kan lukkes hermetisk.

SEKSJON 8: PERSONLIG BESKYTTELSE/EKSPONERINGSKONTROLL

Det er ikke behov for iverksettelse av ekstra sikkerhetstiltak og/eller bruk av spesiell beskyttelsesbekledning, ettersom den kjemiske slukkevæsken BONPET er harmløs selv ved langvarig eksponering. Ingen sikkerhetstiltak er påkrevd.

SEKSJON 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER/KOMPONENTER

De fysiske og kjemiske egenskaper/komponenter som følger:

Utseende:	Lys gul farge.
Lukt:	Svak ammoniakk.
pH:	8 – 8,5
Tetthet:	1.1 kg/l
Antennelighet:	Ikke brennbar.
Løselighet:	Løselig i vann.
Frysepunkt:	-20 °C

Kokepunkt:	103 °C
Flammepunkt:	INGEN.
Bennbarhet:	INGEN
Eksplosjonspunkt:	INGEN.
Termisk dekomponering:	Over 300 °C
Termisk dekomponering:	N ₂ , CO ₂ , H ₂ O

SEKSJON 10: STABILITET OG REAKTIVITET

Når den kjemiske slukkevæsken BONPET kommer i kontakt med luft, dekomponeres den til CO₂ og H₂O. Dekomponeringsprosessen skjer raskere ved høyere temperaturer.

SEKSJON 11: INFORMASJON OM GIFTIGHET

Den kjemiske slukkevæsken BONPET er nedbrytbar og ikke giftig. Bruk i henhold til instruksjon har ikke medført til noen kjente tilfeller av farlig påvirkning på mennesker, dyr, planter eller miljøet.

SEKSJON 12: ØKOLIGISK INFORMASJON

Bruk i henhold til instruksjon har ikke medført til noen kjente tilfeller av farlig påvirkning på mennesker, dyr, planter eller miljøet.

SEKSJON 14: TRANSPORT INFORMASJON

Produktet er ikke kategorisert som farlig gods.

SEKSJON 15: INFORMASJON OM MERKING AV PRODUKTET

Merking i henhold til EU-direktivet: Det er ingen påkrevd merking av produktet.

SEKSJON 16: ANNEN INFORMASJON

Informasjonen i dette databladet representerer nåværende kjennskap. Kontakt den lokale forhandler eller produsenten for ytterlig informasjon:

Forhandler: DEFLECTOR AS. Kanalveien 55, 5068 BERGEN – Tlf: +47 53 500 275

Produsent: BONPET SYSTEMS d.o.o., Trbovlje, SLOVENIA – Tlf: +386 3 56 14 720

SEKSJON 17: SPESIFISJONER PÅ GLASSAMPULL.

Ampull:	lavekspansjonsglass, varmeresistent.
Volum:	cca 0.6 L
Dimensjoner:	300 mm x 61 mm ± 0.7 mm