

SIKKERHETS DATABLAD (SDS)

Revisjonsdato: 14. juni 2018

1 IDENTIFIKASJON AV STOFFET/PREPARATET OG SELSKAPET/FORETAKET

1.1 Identifikasjon av produktet

Produktnavn: ULTRAIR AIRSOFT POWER GAS

Referansenr.: 14571

FN-/NA-nr. (PIN) FN1950

Bruksområder:

1.2 Identifikasjon av leverandør

ActionSportGames A/S

Bjergvangen 1, 3060 Espergaerde, Danmark

Telefon: (45) 8928 1888

Faks: (45) 4919 3160

Nødtelefon: (45) 8928 1888

1.3 Bruksområde

Til bruk i gassdrevne softguns

2 IDENTIFIKASJON AV FARER

2.1 Klassifisering av stoff eller blanding

Klassifisering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

: Ekstremt brannfarlig gass (H220)

2.2 Merkingselementer

Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)



Signalord:

Fare

Faresetninger: Ekstremt brannfarlig gass

Sikkerhetssetninger:

Generelt: Oppbevares utilgjengelig for barn

Forebygging: Holdes borte fra varme / gnister / åpen ild / varme overflater – røyking forbudt

Brann med gasslekkasje: Ikke slukk, med mindre lekkasjen kan stoppes på en trygg måte.

Lagring: Oppbevares på et godt ventilert sted.

2.3 Andre farer

Ingen ytterligere informasjon tilgjengelig.

3 SAMMENSETNING / INFORMASJON OM INGREDIENSER

Navn	CAS-nr.	EINECS-nr.	Konsentrasjon i %	Klassifisering
Propan	74-98-6	200-827-9	90 %	Enkel kvelende gass
Butan	106-97-8	203-448-7	10 %	Brannf. gass 1 H220
Butan (inneholder > =0,1 % butadien (230-450-8))				Flytende gass, H280

Kan forårsake frostskafer.

4 FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Innånding

Få umiddelbart ut i frisk luft ved utilsiktet innånding av damp.
Søk legehjelp så fort som mulig.

4.2 Hudkontakt

Vask av umiddelbart med såpe og rikelig med vann og ta av alle forurensete klær og sko.
Søk legehjelp så fort som mulig hvis irritasjon eller frostskafer oppstår.

4.3 Øyekontakt

Ved kontakt med væsken, skyl umiddelbart øynene grundig med varmt vann i minst 15 minutter.
Hold øyelokkene åpne og unna øyeeplene for å sikre at alle overflater skylles grundig.
Søk legehjelp umiddelbart.

4.4 Inntak

Usannsynlig eksponeringsvei. Dette produktet er en gass ved normal temperatur og trykk.

5 BRANNSLUKKINGSTILTAK

5.1 Slukkemidler

CO₂, tørre kjemikalier, vannspray eller -tåke.

5.2 Spesielle brannslukkingsprosedyrer

Evakuer alt personell fra fareområdet. Fjern antenneskilder hvis dette kan gjøres uten risiko.

Bruk vann til å spre damp. Fjern alle beholdere fra brannområdet hvis dette kan gjøres uten risiko.

5.3 Uvanlige brann- og eksplosjonsfarer

Mulig risiko for at boksen kan sprekke hvis den utsettes for brann / høye temperaturer.

5.4 Farlige nedbrytningsprodukter

Brann eller høye temperaturer kan danne karbonmonoksid og/eller karbondioksid.

6 TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1 Tiltak som skal iverksettes ved utslipp eller spill

Brannfarlig væske og gass under trykk danner eksplosive blandinger sammen med luft.

Evakuer umiddelbart alt personell fra fareområdet. Fjern alle antenneskilder hvis dette kan gjøres uten risiko. Reduser damp med tåke eller fin vannspray. Ventilér området eller flytt beholdere til godt ventilerte områder.

6.2 Avfallshåndteringsmetode

Unngå at avfall forurenses omgivelsene. Hold personell unna.

Kast ethvert produkt, rester, engangsbeholder på en miljømessig akseptabel måte, i fullt samsvar med nasjonale, statlige og lokale forskrifter.

7 HÅNTERING OG LAGRING

7.1 Håndtering

Gassen kan eksplodere når oppvarmet eller ved kontakt med brann og statisk elektrisitet.

Derfor er det ekstremt viktig å holde den unna enhver antenneskilde.

Unngå kontakt med hud, øyne og klær.

7.2 Lagring

Oppbevares på kjølig, tørt sted borte fra alle varmekilder, inkludert direkte sollys.

Når mulig, bruk riktig beholder.

8 EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG BESKYTTELSE

8.1 Åndedrettsvern

Påse at ventilasjonen er god på bruksstedet. Selvforsynt åndedrettsvern er kun nødvendig når konsentrasjonen overskrider eksponeringsgrensene, eller ved arbeid under en stor gasslekkasje.

8.2 Håndvern

For å unngå frostskafer skal olje- og kuldebestandige vernehansker brukes under bruk av dette produktet.

8.3 Hud- og kroppsværn

Heldekkende eller langermede arbeidsklær og innelukkede sko eller vernefottøy.

9 FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1	Molar masse	44,50
9.2	Spesifikk massetetthet (50/60 °F)	0,49 til 0,57 (væske)
9.3	Damptrykk ved 20 grader Celsius	107 til 730 kpag (1 bar = 100 kpag)
9.4	Kokepunkt (Celcius)	-42
9.5	Duggpunkt (Celsius)	-39,40
9.6	Latent fordampningsvarme (Kcal/kg)	102,00
9.7	Utseende, lukt og tilstand	Fargeløs gass ved normal temperatur og trykk, svakt ubehagelig lukt.
9.8	Nedre brennbarhetsgrense	1,9 % i luft
9.9	Øvre brennbarhetsgrense	9,5 % i luft
	Flammepunkt (Celcius)	- 41

10 STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Forhold som må unngås

Gassen lagres normalt under trykk i flytende form. Den er relativt stabil under normal temperatur (under 50 Celcius) og normalt trykk (1 atm). Når gasstemperaturen og trykket endres, vil gassen reagere tilsvarende. Dermed kan mulige farer oppstå.

10.2 Materialer som må unngås

Kan eksplodere hvis blandet med oksidasjonsmiddel, nikkelkarbonyl eller oksygen.

- 10.3 Farlige nedbrytningsprodukter
Karbonmonoksid

11 TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

- 11.1 Akutt toksisitet
I teorien er LPG et beroligende middel for menneskets sentralnervesystem. Derfor, hvis gassen kommer i direkte kontakt med mennesker, kan den potensielt være skadelig.
- 11.2 Irriterende og etsende
INNÅNDING: Irritasjon i luftveiene. Ved moderate eksponeringsnivåer vil den eksponerte sannsynligvis få hodepine eller oppleve svimmelhet. Ved høyt eksponeringsnivå kan mangel på oksygen føre til bevissthetstap og respirasjonsstans.
ØYEKONTAKT: Kan forårsake irritasjon, med mulighet for frysing på grunn av rask fordampning.
HUDKONTAKT: Overdreven og langvarig kontakt med væsken kan forårsake hudirritasjon og frostskafer på grunn av rask fordampning.

12 ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

Ingen negative økologiske virkninger er forventet. Propan inneholder ingen ozonnedbrytende kjemikalier i klasse I eller klasse II. Propan er ikke oppført som et marint forurensende stoff.

13 HENSYN VED AVHENDING

Må ikke stikkes hull på eller brennes, selv når tom.
Avhendes i henhold til lokale myndigheters krav.

14 TRANSPORTINFORMASJON

- 14.1 Landtransport
ADR/RID RID
ADR/RID-etiketter Merkeplate «Farlig gods» klasse 2.1
- 14.2 Beskrivelse av varene: FN1950
- 14.3 Sjøtransport
FN-nr. SJØ: FN1950

IMDG-KLASSE:	2.1 Begrenset antall
IMDG-PAKKE-GR.:	
EmS-nr.	F - D , S - U
MFAG-TABELL-nr.	620
Beskrivelse av varene:	FN1950

15

INFORMASJON OM FORSKRIFTER

De følgende valgte forskriftskravene kan gjelde for dette produktet. Ikke alle slike krav er identifisert. Brukere av dette produktet er alene ansvarlig for å overholde alle gjeldende nasjonale, statlige og lokale forskrifter.

16

ANNEN INFORMASJON

Dette SDS-et er utarbeidet og skal brukes kun for dette produktet. Hvis produktene brukes som komponent i et annet produkt, vil kan hende denne SDS-informasjonen ikke være aktuell. Ansvaret for bruken av produktet ligger hos kunden.