

SIKKERHETS DATABLAD

1. Identifikasjon av kjemikallet og ansvarlig firma.

Identifikasjon av substans eller preparat:

Butan gass

(Butan gass i sigarettene Prof Storm Flexi 1-pack Blister)

Leverandør: Polyflame Europe
7 Avenue du Bouton D'Or
Za Des Petits Carreaux
94386 Bonneuil Sur Marne

Distributør: Multi Flame AB
Okvägen 2, 281 51 Hässleholm
Tel. +46 (0)451 84501, Fax. +46 (0)451 84582 (kun åpningstider)

2. Vikigste faremomenter

Ekstremt brannfarlig flytende gass.

Øyne: kontakt med væske eller gass under trykk kan forårsake forfrysning (koldbrann).
Hud: kontakt med væske kan forårsake forfrysning (koldbrann).
Innånding: kan muligens forårsake irritasjon i nese og hals, hodeverk, kvalme, oppkast, svimmelhet, eufori, søvnighet. I dårlig ventilerte eller innestengte områder, kan det resultere i bevisstløshet og kvelning.

3. Stoffblandings sammensetning og stoffenes klassifisering

Kjemisk sammensetning: blanding av hydrokarboner som hovedsakelig består av propan, isobutan og n-butan.
Risikoenheter: Ekstremt brannfarlig gass.
Klassifisering: Ekstremt brannfarlig gass / F+.
CAS-nr: 106-97-8
EC-nr: 203-448-7

4. Førstehjelpstiltak

Øyekontakt: skylk straks grundig med store mengder vann i minst 15 minutter. Hold øyelokkene fra hverandre under skylking for å rense alle overflater på øyne og øyelokk med vann. Kontakt lege øyeblikkelig.

Hudkontakt: i tilfelle koldbrann, plasser påvirket hudområde i lunkent till varmt vann, og hold det nedsenket til sirkulasjonen kommer tilbake.

Innånding: fjern pasienten øyeblikkelig til et ikke-kontaminert område. Sørg for at pasienten er varm og får hvile. Hvis pusting har stoppet eller det er tegn på at pusten svikter, skal du øyeblikkelig gå i gang med kunstig ånderett. Kontakt lege øyeblikkelig.

Svelging: ingen nødbehandling ventet, da prduktet under normale tilstander er en gass.

Øyeblikkelig

medisinskt

råd: kraftig innånding/overeksponering kan muligens gjøre hjertet mottakelig for katekolamin -fremkalt arytmi. Gi **IKKE** katekolaminer til en overeksponert person.

5. Tiltak ved brannslukning

Spesiell brann-/eksplosjonsfare: kan danne eksplosiv blanding med luft.

Brannfarlige produkter: oksider fra karbon.

Brannslukningsprosedyrer/-

midler: kun tørt pulver.

6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

Personlig beskyttelse: unngå kontakt med væske og dunst.

Miljømessige forsiktighetsregler: slukk all åpen ild og antenningskilder, disperger dunst.

Rengjøringsmetoder: disperger dunst ved vannsprøyting.

7. Håndtering og oppbevaring

Forholdsregler under håndtering: ikke bruk i nærheten av åpen ild og varmekilder.

Forholdsregler under oppbevaring: oppbevar borte fra varme- og antenningskilder.

8. Eksponeringskontroll og personlig vern

Spesielle beskyttelseiltak:	bruk i godt ventilerte områder.
Åndedrett:	unngå eksponering for dunst.
Hånd:	unngå kontakt.
Øyne:	unngå kontakt.
Hud:	unngå kontakt.
Eksponeringsbegrensninger:	langsiktig (8 t TWA): 600 ppm kortsiktig (10 min.): 750 ppm

9. Fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand:	fargeløs flytende gass.
Lukt:	luktfri.
Temperaturkarakteristikk:	kokepunkt: -11° C.
pH:	gjelder ikke.
Løselighet i vann:	uoppløselig.
Trykk på dunst (25°C):	3.18 - 3.46 bar.
Tetthet:	0.552 kg/m ³ .
Brennbarhet:	-væske (25°C) -dunst (15°C)
-flammepunkt:	-74 til -104°C.
-selvantenningstemperatur:	405 - 550°C.
-tennbare begrensninger:	1.8 - 10.0% i luft.

10. Stabilitet og reaktivitet

Stabilitet:	kan danne eksplosiv blanding med luft.
Tilstander/Materialer som skal unngås:	sterke oksidasjonsmidler, peroksid, plast, klordioksid, og konsentrert saltpetersyre.
Farlige nedbrytningsprodukter:	normalt sett karbondioksid (karbonmonoksid hvis mangel på oksygentilførsel).

11. Opplysninger om helsefare

Kan senke konsentrasjonen av syre, risiko for kvelning.

12. Miljøopplysninger

Mobilitet: fordamper i atmosfære.
Bestandighet og nedbryting: nedbrytes under atmosfæriske tilstander.
Miljøgiftighet: ingen kjent økologisk skade påført av dette produktet.

13. Fjerning av kjemikalieavfall

Fjerning av produkt: må ikke fjernes på områder hvor det er fare for å danne en eksplosiv blanding.

14. Opplysninger om transport

UN Nr 1057 (sigarettene med ekstremt brannfarlig gass)
RID – ADR 2, 6 F

15. Opplysninger om lover og foreskrifter

Kjemikalie- (Fareinformasjon og emballasje) regulati v:

–Risikosegning: R12 Ekstremt brannfarlig flytende gass.
–Sikkerhetssetninger: S16 Holdes vekk fra antenningskilder –Røking forbudt.
S9 Oppbevares på et godt ventilert sted.
–Klassifisering/symbol: Ekstremt brannfarlig/F+.
Eksponeringsbegrensinger: langsiktig (8t TWA): 600 ppm
kortsiktig (10 min.): 750 ppm

16. Other information

Anbefalt bruk: gass i produktet Silver Match River Flex 1-pc Blister