

SIKKERHETSDATBLAD

SDS referansenummer.	: 96/40
Dato utgitt	: FEB 2003
Revisjonsnummer	: 2

I IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FIRMA

1.1 Identifikasjon av substans eller preparat:

UNILITE GASS

Identifikasjon av ansvarlig: Keen (World Marketing) Limited,
firma 1 Northbrook Street,
Newbury,
Berkshire,
RG14 1DJ, UK

1.3 Telefonnummer for nødkontakt: +44 (0)1635 34600
(kun åpningstider)

II STOFFBLANDINGERS SAMMENSETNING OG STOFFENES KLASSIFISERING

- | | | |
|-----|-----------------------|--|
| 2.1 | Kjemisk sammensetning | : blanding av hydrokarboner som hovedsakelig består av propan, isobutan og n-Butan |
| 2.2 | Risikosestninger | : Ekstremt brannfarlig gass |
| 2.3 | Klassifisering/symbol | : Ekstremt brannfarlig gass /F+ |

III VIKTIGSTE 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.

IV FØRSTEHJELPLSTILTAK

- 4.1 Øyekontakt : skylt straks grundig med store mengder vann i minst 15 minutter.
Hold øyelokkene fra hverandre under skylling for å rense alle overflater på øyne og øyelokk med vann. Kontakt lege øyeblikkelig.
- 4.2 Hudkontakt : i tilfelle koldbrann, plasser påvirket hudområde i lunken til varmt vann, og hold det nedsenket til sirkulasjonen kommer tilbake.
- 4.3 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 åndedrett. Kontakt lege øyeblikkelig.
- 4.4 Svelging : ingen nødbehandling ventet, da produktet under normale tilstander er en gass.
- 4.5 Øyeblikkelig medisinsk råd : kraftig innånding/overeksponering kan muligens gjøre hjertet mottakelig for katekolamin-fremkalt arytmi. Gi **IKKE** katekolaminer til en overeksponert person.

V TILTAK VED BRANNSLUKNING

- 5.1 Spesiell brann-/eksplosjonsfare : kan danne eksplosiv blanding med luft.
- 5.2 Brannfarlige produkter : oksider fra karbon
- 5.3 Brannslukningsprosedyrer/-midler : kun tørt pulver

VI TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

- 6.1 Personlig beskyttelse : unngå kontakt med væske og dunst.
- 6.2 Miljømessige forsiktighetsregler : slukk all åpen ild og antenningskilder, disperger dunst.
- 6.3 Rengjøringsmetoder : disperger dunst ved vannsprøyting.

VII HÅNTERING OG OPPBEVARING

- 7.1 Forholdsregler under håndtering : ikke bruk i nærheten av åpen ild og varmekilder.
- 7.2 Forholdsregler under oppbevaring : oppbevar borte fra varme- og antenningskilder.
- 7.3 Emballasjematerial : aerosolbokser

VIII EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERN

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

IX FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1	Fysisk tilstand	: fargeløs flytende gass
9.2	Lukt	: luktfri
9.3	Temperaturkarakteristikk	: kokepunkt : -11 °C
9.4	pH	: gjelder ikke
9.5	Løselighet	
	- i vann	: uopløselig
9.6	trykk på dunst (25 °C)	: 3,18 – 3,46 bar
9.7	Tetthet	: 0,552
9.8	Brennbarhet - væske (25 °C)	:
	- dunst (15 °C)	:
	- flammepunkt	: -74 til -104 °C
	- selvantenningsstemperatur	: 405 – 550 °C
	- tennbare begrensninger	: 1,8 – 10,0 % i luft

X STABILITET OG REAKTIVITET

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

XI OPPLYSNINGER OM HELSEFARE

11.1	Toksikologisk data	:
11.2	Virkninger ved eksponering	
	- øyne	: gjelder ikke, produktet er en gass
	- hud	: gjelder ikke, produktet er en gass
	- innånding	: ikke fastsatt
	- svelging	: gjelder ikke, produktet er en gass
	- kreftfremkallende egenskap	: ingen kjente forhold
	- musjons-fremkallende virkning	: ingen kjente forhold
	- teratogenitet	: ingen kjente forhold

XII MILJØOPPLYSNINGER

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

XIII FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL

13.1	Fjerning av produkt	: må ikke fjernes på områder hvor det er fare for å danne en eksplosiv blanding.
13.2	Fjerning av emballasje	: på samme måte som annen aerosol-emballasje

XIV OPPLYSNINGER OM TRANSPORT

- 14.1 UN Nr. : 1950
- 14.2 UK vei
- Farlig kjemikaliekode : 2WE
 - Klassifisering : brannfarlig gass
- 14.3 RID-ADR
- Klasse : 2

XV OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER

- 15.1 Kjemikalie- (Fareinformasjon og emballasje) regulativ av 1994:
- Risikosegning : R13 Ekstremt brannfarlig flytende gass
 - Sikkerhetssetninger : S16 Holdes vekk fra antenningskilder - Røyking forbudt.
S9 Oppbevares på et godt ventilert sted.
 - Klassifisering/symbol : Ekstremt brannfarlig/F+
- 15.2 Eksponeringsbegrensninger : langsiktig (8 t TWA) : 600 ppm
kortsiktig (10 min.) : 750 ppm
- 15.3 Nasjonal lovgivning : Kjemikalie- (Fareinformasjon og emballasje) regulativ av 1994:
Regulativ for kontroll av helsefarlige substanser
Lov om arbeidssikkerhet/-vern på arbeidsplassen

XVI ANDRE OPPLYSNINGER AV BETYDNING FOR HELSE, MILJØ OG SIKKERHET

- 16.1 Anbefalt bruk : refill for sigarettene
- 16.2 Datakilder brukt for å utarbeide datablad : leverandørens datablad
- 16.3 Seksjoner revidert : 1.2; 9.7; 9.8.

Disse opplysningene er gitt i god tro og er basert på informasjon og tester som er antatt å være pålitelige. Anvendbarheten av dette produktet for spesifikk bruk er ikke foreslått eller formodet. Dette dokumentet er ikke en spesifikasjon, og viste egenskaper er ikke garantert.