100ppm Iso-Butylene i luft

ISOBUTYA-0100



2.2 : Ikke brennbar og ikke giftig gass.

1 PRODUKT- OG LEVERANDØRIDENTIFISERING

Handelsnavn : 100ppm Iso-Butylene i luft
Sikkerhetsdatablad nr : ISOBUTYA-0100
Anvendelsesområde : Industrielt og professionelt. Foreta en risikovurdering før bruk
Bedriftsidentifikasjon : GassMann AS
Postboks 4096
3005 Drammen
Norge
+47 95 21 46 15
Web: www.gassmann .no
Nødtelefon : Giftsentralen: +47 22 59 13 00

2 FAREMÆRKNING

Faremerking : Komprimert gass.

3 PRODUKTINFORMASJON

Stoff/Framstilling : Framstilling.
Komponenter : Produktet er farlig.

Bestanddel-Navn		Inhold	CAS nr	EC nr	EC Index		Klassifiseringen
iso-Buten	:	0.01	115-11-7	204-066-3	601-012-00-4	NOTE 2	F+; R12

Molekylvekt : 56.1
Smeltepunkt [°C] : -140
Kokepunkt [°C] : -7
Tetthet : .6
Damptrykk mm/Hg : 1976 (20°C)
Relativ tetthet, gass (luft=1) : 1.99
Loselighet i vann [% vekt] : < .5
Flammepunkt [°C] : Antennelige gasser.
Selvantennelsestemperatur [°C] : 465
Eksplosjonsgrenser - Nedre [%] : 1.8
Eksplosjonsgrenser - Ovre [%] : 9.6

Nitrogen	:	78.9921	7727-37-9	231-783-9	-----	NOTE 1	
Oksygen	:	20.9979	7782-44-7	231-956-9	008-001-00-8	NOTE 1	O; R8

Komplett tekst av R-setninger se kapitel 16
Note 1: Listet i Annex IV / V REACH, fritatt for registrering.
Note 2: Registreringstidsfristen er ikke utløpt.

4 FØRSTEHJELP

- Innånding : Ufarlig
- Hud/øye-kontakt : Ingen virkning på levende vev.
Inntak gjennom munnen er ikke ansett for å være en potensiell eksponeringsvei.

4 FØRSTEHJELP /...

- Svelging : Inntak gjennom munnen er ikke ansett for å være en potensiell eksponeringsvei.

5 BRANNVERN

Spesifikke faremomenter : Ved påvirkning av brann kan flaskene revne/eksplodere.
Underholder forbrenning.

Farlige forbrenningsprodukter : Ingen.

Brannslukningsmiddel

- Egnede slukningsmidler : Alle kjente brannslukningsmidler kan benyttes.

Spesifikke forholdsregler : Hvis mulig, stopp utstrømming av produktet.
Fjern deg fra gassflasken og kjøl den med vann fra et beskyttet sted.

Spesielt beskyttelsesutstyr for brannfolk : Ingen.

6 TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

Personlige forholdsregler : Ikke nødvendig.

7 HÅNDTERING OG LAGRING

Håndtering : Åpne ventilen sakte for å unngå trykksjokk.
Tilbakeslag av vann inn i beholderen må forhindres.
Tillat ikke tilbakeslag inn i beholderen.
Benytt bare skikkelig spesifisert utstyr som passer for dette stoffet, dets trykk og temperatur. Kontakt din gassleverandør hvis det er tvil.
Se leverandørens instruksjoner for håndtering av beholderene.

Lagring : Oppbevar beholderen i et godt ventilert rom og med en temperatur på under 50℃.

8 EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONBESKYTTELSE

Personbeskyttelse : Ikke nødvendig.

9 FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

Fysiske data ved 20 ℃ : Komprimert gass.

Farge : Fargeløst.

Lukt : Luktfritt.

Relativ tetthet, gass (luft=1) : Lettere eller likt som luft.

10 STABILITET OG REAKTIVITET

Stabilitet og reaktivitet : Stabil under normale forhold.

11 GIFTINFORMASJON

Informasjon om toksisitet : Dette produkt forårsaker ikke forgiftning.

Rotte innånding LC50 [ppm/4h] : Ingen data tilgjengelig.

12 MILJØINFORMASJON

Informasjon om økologisk effekt : Dette produkt forårsaker ingen miljøskader.
Effekt på ozonlaget : Ingen.

13 AVFALLSHÅNDTERING

Generelt : Ingen.
Destruksjonsmetode : Ta kontakt med leverandør for særskilt veiledning.

14 TRANSPORT INFORMASJON

UN No : 1956
• Fareseddel ADR, IMDG, IATA

: 2.2 : Ikke brennbar og ikke giftig gass.

Land transport

ADR/RID
H.I. nr : 20
Offisielt skipnings navn : KOMPRIMERT GASS, N.O.S. (Nitrogen, Oksygen)
- ADR Klasse : 2
- ADR/RID Klassifiseringsskode : 1 A
- Packing Instruction(s) - General : P200
- Tunnel Restriction : E : Passasje forbudt i tunneler av kategori E.

Sjøtransporten

- IMO-IMDG - kode
• Offisielt skipnings navn : KOMPRIMERT GASS, N.O.S. (Nitrogen, Oksygen)
• Klasse : 2.2
- Emballasje gruppe IMO : P200
- Emergency Schedule (EmS) - Fire : F-C
- Emergency Schedule (EmS) - Spillage : S-V
- Instructions - Packing : P200

Flytransport

- ICAO/IATA
- Offisielt skipnings navn : COMPRESSED GAS, N.O.S. (Nitrogen, Oxygen)
• Klasse : 2.2
• IATA-Passenger and Cargo Aircraft :
- Packing instruction : 200
• Cargo Aircraft only :
- Packing instruction : 200

Unngå transport på kjøretøyer der lasterommet ikke er skilt fra førererhuset.
Sikre at sjåføren er klar over den potensielle faren ved lasten og vet hva som må gjøres ved et uhell eller i et nødstilfelle.
Før transport av produktbeholdere :

14 TRANSPORT INFORMASJON /...

- Påse at beholderne er godt sikret
- Flaskeventilen er stengt og at den ikke lekker.
Påse at ventilens blindplugg/tetningsplugg (hvis det er nødvendig) er korrekt montert.
Påse at ventilbeskyttelsen (når det medfølger) er korrekt påsatt.
- Tilstrekkelig ventilasjon.
- I henhold til gjeldende regler.

15 NFORMASJON IFØLGE LOVGIVNINGEN

Merking EC 67/548 eller EC 1999/45

Symbol(er) : Ingen.

R-Setning(er) : Ingen.

S-Setning(er)

16 ANNEN INFORMASJON

Beholder under trykk.

Liste med full tekst R-setninger i seksjon 3. : R8 : Kontakt med brennbart material kan forårsake brann;
R12 : Ytterst antennelig.

Dette sikkerhetsdatabladet er utarbeidet i samsvar med anvendelige EU-direktiver, og gjelder for alle land som har fortolket direktivene i sine nasjonale lover.

ANSVARSFRASKRIVELSE : Før dette produktet tas i bruk i en ny prossess eller eksperiment, må en grundig studie av materialkompatibilitet og sikkerhet være utført.
Detaljer i dette dokumentet er vurdert til å være korrekt ved utgivertidspunktet. Det taes ikke ansvar for evt. skade eller uhell som kan oppstå som følge av bruk av dette dokumentet.

Dokumentslutt