

AVSNITT 1: Identifikasjon

1.1. Identifikasjon

Produktets form : Stoffblandinger
 Produktnavn : Carbon dioxide (3 - 50%) in Nitrogen balance

1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Bruk av stoffet/blandingen : Test gass / Kalibreringsgass

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Calgaz, division of Air Liquide
 821 Chesapeake Drive
 Cambridge, 21613 - USA
 T 1-410-228-6400 - F 1-410-228-4251
info@Calgaz.com - www.Calgaz.com

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon : CHEMTREC: 1-800-424-9300
 Internasjonalt: 1-703-527-3887

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering (GHS-US)

Gasser under trykk : Komprimert gass H280

Fullstendig tekst for H-setninger: se avsnitt 16

2.2. Merkingselementer

GHS-US labelling

Piktogrammer (GHS-US) :



GHS04

Signalord (GHS-US) :

Advarsel

Faresetning (GHS-US) :

H280 - Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming
 OSHA-H01 - May displace oxygen and cause rapid suffocation
 CGA-HG03 - May increase respiration and heart rate

Sikkerhetssetninger (GHS-US) :

P202 - Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og oppfattet
 P261 - Unngå innånding av gass
 P271 - Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område
 P280 - Benytt vernebriller, ansiktsskjerm, vernehansker, verneklær
 P304+P340 - VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet
 P308+P313 - Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp
 P403 - Oppbevares på et godt ventilert sted
 P501 - Innhold/beholder leveres til ..
 CGA-PG02 - Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 52 °C /125 °F
 CGA-PG05 - Use a back flow preventive device in the piping
 CGA-PG06 - Close valve after each use and when empty
 CGA-PG10 - Use only with equipment rated for cylinder pressure
 CGA-PG14 - Approach suspected leak area with caution
 CGA-PG21 - Open valve slowly

2.3. Andre farer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

2.4. Ukjent akutt giftighetsgrad (GHS US)

Ikke anvendelig

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoff

Ikke anvendelig

Carbon dioxide (3 - 50%) in Nitrogen balance

Sikkerhetsdatablad

ifølge Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

3.2. Stoffblandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering (GHS-US)
Nitrogen, komprimert	(CAS-nr) 7727-37-9	50 - 97	Compressed gas, H280
Karbondioksid	(CAS-nr) 124-38-9	3 - 50	Liquefied gas, H280

H-setningenes klartekst, se under seksjon 16

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- FØRSTEHJELP etter innånding : Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Ved illebefinnende, oppsøk legen.
- FØRSTEHJELP etter hudkontakt : Ingen kjente bivirkninger.
- FØRSTEHJELP etter øyekontakt : Ingen kjente bivirkninger.
- FØRSTEHJELP etter svelging : Inntak gjennom munnen er ikke ansett for å være en potensiell eksponeringsvei.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

- Symptomer/skader etter innånding : Kan fortrenge oksygen og forårsake rask kveling. May increase respiration and heart rate.
- Symptomer/skader etter hudkontakt : Ingen kjente bivirkninger.
- Symptomer/skader etter øyekontakt : Ingen kjente bivirkninger.
- Symptomer/skader etter svelging : Inntak regnes ikke som en mulig eksponeringsvei.
- Symptomer/skader etter intravenøs administrering : Ukjent.
- Kroniske symptomer : Ingen kjente bivirkninger.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ved illebefinnende, oppsøk legen. Ved pustevansker, gi oksygen.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

- Egnede brannslukningsmidler : Bruk egnede midler til å kjempe mot nærliggende brann.
- Uegnet slukningsmiddel : Ikke bruk vannslange med konsentrert vannstråle til slukking.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

- Brannfare : Produktet er ikke antennelig.
- Eksplisjonsfare : Produktet er ikke eksplosivt. Varmen kan forårsake trykkøkning og sprengning av lukkede containere, med spredning av brannen og økende fare for brannskader.
- Reaktivitet : Ingen kjent.

5.3. Råd til brannmannskaper

- Brannslukningsinstruksjoner : Ved brann: Evakuer området. Bekjemp brannen på avstand på grunn av eksplosjonsfare. Bruk vannspray eller damp for å kjøle ned utsatte containere. Vær forsiktig hvis du kjemper mot kjemisk brann.
- Beskyttelse under brannslukking : Standard vernebekledning og utstyr (Pusteluftutstyr med egen luftflaske) for brannmenn. Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig verneutstyr, inklusiv åndedrettsvern.
- Spesifikke metoder : Ved påvirkning av brann kan flaskene revne/eksplosere. Fortsett å spraye vann fra den beskyttede posisjonen inntil gassflaske forblir kald. Flytt beholdere bort fra brannområdet hvis det kan gjøres uten risiko.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

- Alminnelige forholdsregler : Sikre tilstrekkelig ventilasjon.

6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

- Verneutstyr : Wear protective equipment consistent with the site emergency plan.
- Nødsprosedyrer : Bring personalet til et sikkert sted. Steng dører og vinduer i omkringliggende bygninger. Hold beholderne lukket. Avgrens faresonen. Sperr av lavere liggende områder. Unngå opphold på le-siden.

6.1.2. For nødhjelpspersonell

- Verneutstyr : Standard vernebekledning og utstyr (Pusteluftutstyr med egen luftflaske) for brannmenn. Skaff rengjøringspersonalet et egnet verneutstyr.
- Nødsprosedyrer : Evakuer området og begrensn adgangen. Luft området.

Carbon dioxide (3 - 50%) in Nitrogen balance

Sikkerhetsdatablad

ifølge Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forsøk å stoppe lekkasjen uten å ta noen risiko.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Til opprydding : Forsøk å stoppe lekkasjen uten å ta noen risiko.
Rengjøringsmetoder : Innhold/beholder leveres til {0|message=<specify in accordance with local/regional/national/international regulations>|default=...|filter=(_)?DISPOSAL_+}.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se også avsnitt 8 og 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Ytterligere farer under behandling : Beholder under trykk: Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk. Use only with equipment rated for cylinder pressure. Close valve after each use and when empty.
Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og oppfattet. Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.
Sikker håndtering av gassbeholder : Beskytt gassflasker mot fysisk skade. Flasker skal ikke slepes, veltes eller utsettes for slag eller støt. Etiketter og merking som gassleverandøren har påsatt gassflasken for å identifisere innholdet må ikke fjernes.
Sikker bruk av produktet : Kun personer som har erfaring og som har fått relevant opplæring bør håndtere komprimerte gasser. Vurder trykkavlastingsutstyr i forbindelse med gassinstallasjoner. Sjekk at hele gassanlegget er kontrollert med hensyn på lekkasjer eller at det er underlagt periodisk kontroll. Benytt bare skikkelig spesifisert utstyr som passer for dette stoffet, dets trykk og temperatur. Kontakt din gassleverandør hvis det er tvil.
Hygieniske forholdsregler : Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Tekniske tiltak : Overhold gjeldende regelverk.
Oppbevaringsbetingelser : Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 52 °C/125 °F. Oppbevar containerne lukket når de ikke er i bruk. Beskytt gassflasker mot fysisk skade. Flasker skal ikke slepes, veltes eller utsettes for slag eller støt. Lagres på et godt ventilert sted.
Uforenlige produkter : Ingen kjent.
Uforenlige materialer : Ingen kjent.
Lagringsplass : Beskytt stoffet mot varme. Oppbevares på et godt ventilert sted.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

8.1. Kontrollparametere

Karbondioksid (124-38-9)		
ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	5000 ppm
ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	30000 ppm
OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m³)	9000 mg/m³
OSHA	OSHA PEL (TWA) (ppm)	5000 ppm
IDLH	US IDLH (ppm)	40000 ppm
NIOSH	NIOSH REL (TWA) (mg/m³)	9000 mg/m³
NIOSH	NIOSH REL (TWA) (ppm)	5000 ppm
NIOSH	NIOSH REL (STEL) (mg/m³)	54000 mg/m³
NIOSH	NIOSH REL (STEL) (ppm)	30000 ppm
Nitrogen, komprimert (7727-37-9)		
Ikke anvendelig		

8.2. Eksponeringskontroll

Egnede tekniske kontrollmekanismer : Hold konsentrasjonen godt under administrativ norm for forurensning i arbeidsatmosfære. Sørg for tilstrekkelig generell og lokal avgass ventilering. Rørsystemer og utstyr bør regelmessig sjekkes for lekkasje. Gassdetektorer bør brukes når gasser som fortrenger oksygen kan bli sluppet til friluft. Vurder å bruke arbeidstillatelsessystem, for eksempel i forbindelse med vedlikeholdsarbeid.

Carbon dioxide (3 - 50%) in Nitrogen balance

Sikkerhetsdatablad

ifølge Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Håndvern	: Bruk arbeidshansker ved håndtering av gassbeholdere. 29 CFR 1910.138: Håndvern.
Øyebeskyttelse	: Bruk vernebriller med sidebeskyttelse. 29 CFR 1910.133: Eye and Face Protection.
Hud- og kroppsværn	: Wear suitable protective clothing, e.g. lab coats, coveralls or flame resistant clothing.
Åndedrettsvern	: None necessary during routine operations. See Sections 5 & 6.
Beskyttelse mot termiske farer	: None necessary during routine operations.
Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen	: Ta hensyn til lokale retningslinjer i forhold til utslipp til atmosfære. Se metoder i avsnitt 13 for håndtering av avgass.
Andre opplysninger	: Bruk vernefottøy ved håndtering av emballasje. 29 CFR 1910.136: Foot Protection.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	: Gass
Utseende	: Clear, colorless gas.
Farge	: Fargeløst
Lukt	: Uten lukt
Luktterskel	: Ingen data tilgjengelige
pH	: Ingen data tilgjengelige
Smeltepunkt	: Ingen data tilgjengelige
Frysepunkt	: Ingen data tilgjengelige
Kokepunkt	: Ingen data tilgjengelige
Flammepunkt	: Ingen data tilgjengelige
Relativ fordampningshastighet (butylacetat=1)	: Ingen data tilgjengelige
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Ingen data tilgjengelige
Ekspljosjonsgrenser	: Ingen data tilgjengelige
Eksplorative egenskaper	: Ikke anvendelig (ikke brennbar gass).
Brannfarlige egenskaper	: Ingen.
Damptrykk	: Ingen data tilgjengelige
Relativ tetthet	: Ingen data tilgjengelige
Relativ damptetthet ved 20 °C	: Ingen data tilgjengelige
Relativ gasstetthet	: Similar to air
Løselighet	: Vann: Ingen data tilgjengelige
Log Pow	: Ikke relevant for gassblandinger. Ikke relevant for gassblandinger.
Selvantennelsestemperatur	: Ingen data tilgjengelige
Nedbrytningstemperatur	: Ingen data tilgjengelige
Viskositet	: Ingen data tilgjengelige
Viskositet, kinematisk	: Ingen data tilgjengelige
Viskositet, dynamisk	: Ingen data tilgjengelige

9.2. Andre opplysninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen kjent.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen kjent.

10.4. Forhold som skal unngås

Ingen i anbefalte oppbevarings- og håndteringsforhold (se avsnitt 7).

10.5. Uforenlige materialer

Ingen kjent.

Carbon dioxide (3 - 50%) in Nitrogen balance

Sikkerhetsdatablad

ifølge Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

I normale oppbevarings- og bruksforhold skulle det ikke dannes noe farlig nedbrytningsprodukt.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Informasjon om toksikologiske effekter

Akutt giftighet : Ikke klassifisert

Karbondioksid (124-38-9)	
LC50 innånding rotte (ppm)	820000 ppm/4h

Nitrogen, komprimert (7727-37-9)	
LC50 innånding rotte (ppm)	820000 ppm/4h
ATE US (gasser)	820000,000 ppmV/4h

Etsing/hudirritasjon : Ikke klassifisert
Svær øyenskade/irritasjonx : Ikke klassifisert
Sensibilisering av luftveiene eller huden : Ikke klassifisert
Mutagenitet i kimcellene : Ikke klassifisert
Carcinogenisitet : Ikke klassifisert

Reproduserbar giftighet : Ikke klassifisert
Spesifisk målorgan-toksisitet (engangs eksponering) : Ikke klassifisert

Spesifisk målorgan-toksisitet (gjentatt eksponering) : Ikke klassifisert

Innåndingsfare : Ikke klassifisert

Symptomer/skader etter innånding : Kan fortrenge oksygen og forårsake rask kveling. May increase respiration and heart rate.
Symptomer/skader etter hudkontakt : Ingen kjente bivirkninger.
Symptomer/skader etter øyekontakt : Ingen kjente bivirkninger.
Symptomer/skader etter svelging : Inntak regnes ikke som en mulig eksponeringsvei.
Symptomer/skader etter intravenøs administrering : Ukjent.
Kroniske symptomer : Ingen kjente bivirkninger.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Økologi - generell : Klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Carbon dioxide (3 - 50%) in Nitrogen balance	
Persistens og nedbrytbarhet	Ingen data tilgjengelige.

Karbondioksid (124-38-9)	
Persistens og nedbrytbarhet	Dette produktet forårsaker ingen miljøskader.

Nitrogen, komprimert (7727-37-9)	
Persistens og nedbrytbarhet	Dette produktet forårsaker ingen miljøskader.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Carbon dioxide (3 - 50%) in Nitrogen balance	
Log Pow	Ikke relevant for gassblandinger.
Log Kow	Ikke relevant for gassblandinger.
Bioakkumuleringsevne	Ingen data tilgjengelige.

Karbondioksid (124-38-9)	
BCF fisk 1	(no bioaccumulation)
Log Pow	0,83
Bioakkumuleringsevne	Dette produktet forårsaker ingen miljøskader.

Carbon dioxide (3 - 50%) in Nitrogen balance

Sikkerhetsdatablad

ifølge Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Nitrogen, komprimert (7727-37-9)	
Log Pow	Ikke relevant for uorganiske gasser.
Bioakkumuleringsevne	Dette produktet forårsaker ingen miljøskader.

12.4. Mobilitet i jord

Carbon dioxide (3 - 50%) in Nitrogen balance	
Mobilitet i jord	Ingen data tilgjengelige
Karbondioksid (124-38-9)	
Økologi - jord/mark	Dette produktet forårsaker ingen miljøskader.
Nitrogen, komprimert (7727-37-9)	
Økologi - jord/mark	Dette produktet forårsaker ingen miljøskader.

12.5. Andre skadevirkninger

Effekt på ozonlaget	: Ingen kjente effekter fra dette produkt
Effekt på global oppvarming.	: Dette produktet forårsaker ingen kjent miljøskade.

AVSNITT 13: Disponering

13.1. Avfallshåndterings-metoder

Avfallshåndterings-metoder	: Kontakt leverandøren dersom instruksjoner ønskes. Må ikke slippes ut i steder der ansamlingen kunne være farlig . Vær sikker på at utslippsgrenser gitt i lokale regelverk eller tillatelser ikke overskrides.
Anbefalinger for avfallsbehandling	: Refer to the CGA Pamphlet P-63 "Disposal of Gases" available at www.cganet.com for more guidance on suitable disposal methods.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Transportministeriet (DOT)

I henhold til kravene fra DOT

Transportdokumentbeskrivelse	: UN1956 Komprimert gass, n.o.s. (Nitrogen, Carbon dioxide), 2.2
UN-nr. (DOT)	: UN1956
Offisiell forsendelsesbetegnelse (DOT)	: Komprimert gass, n.o.s.
Klasse (DOT)	: 2.2 - Class 2.2 - Non-flammable compressed gas 49 CFR 173.115
Faresedler (DOT)	: 2.2 - Ikke-brennbar gass



DOT Packaging Non Bulk (49 CFR 173.xxx)	: 302;305
DOT Packaging Bulk (49 CFR 173.xxx)	: 314;315
DOT Symbols	: G - Identifies PSN requiring a technical name
DOT Packaging Exceptions (49 CFR 173.xxx)	: 306;307
DOT Quantity Limitations Passenger aircraft/rail (49 CFR 173.27)	: 75 kg
DOT Quantity Limitations Cargo aircraft only (49 CFR 175.75)	: 150 kg
DOT Stuing om bord - Plassering	: A - The material may be stowed "on deck" or "under deck" on a cargo vessel and on a passenger vessel
Andre opplysninger	: Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner.
Spesielle transportsforholdsregler	: Unngå transport på kjøretøyer der lasterommet ikke er skilt fra førerhuset. 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 : - Tilstrekkelig ventilasjon. - 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.

TDG

Transportdokumentbeskrivelse	: UN1956 Komprimert gass, n.o.s., 2.2
------------------------------	---------------------------------------

Carbon dioxide (3 - 50%) in Nitrogen balance

Sikkerhetsdatablad

ifølge Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

UN-No. (TDG)	: UN1956
Varenavn	: Komprimert gass, n.o.s.
TDG Primary Hazard Classes	: 2.2 - Class 2.2 - Non-Flammable, Non-Toxic Gas.

Sjøfart

UN-nr. (IMDG)	: 1956
Varenavn (IMDG)	: Komprimert gass, n.o.s.
Klasse (IMDG)	: 2 - Gasser

Luftfart

UN-nr. (IATA)	: 1956
Korrekt forsendelsesbetegnelse (IATA)	: Komprimert gass, brennbar, n.o.s.
Klasse (IATA)	: 2

AVSNITT 15: Opplysninger om bestemmelser

15.1. USAs føderale regelverk

Karbondioksid (124-38-9)
Oppført i USAs TSCA (Toxic Substances Control Act) liste
Nitrogen, komprimert (7727-37-9)
Oppført i USAs TSCA (Toxic Substances Control Act) liste

15.2. Internasjonale regelverk

CANADA

Karbondioksid (124-38-9)	
Oppført i kanadiske DSL (Domestic Substances List)	
WHMIS klassifisering	Klasse A - Komprimert gass
Nitrogen, komprimert (7727-37-9)	
Oppført i kanadiske DSL (Domestic Substances List)	
WHMIS klassifisering	Klasse A - Komprimert gass

eu-forskrifter

Karbondioksid (124-38-9)
Oppført i EINECS (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances)
Nitrogen, komprimert (7727-37-9)
Oppført i EINECS (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances)

Nasjonale forskrifter

Karbondioksid (124-38-9)
Oppført i AICS (Australian Inventory of Chemical Substances) Oppført i IECSC (Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China) Oppført i den japanske listen ENCS (Existing & New Chemical Substances) Oppført i koreanske ECL (Existing Chemicals List) Oppført i NZIoC (New Zealand Inventory of Chemicals) Oppført i PICCS (Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances) Oppført i kanadiske IDL (Ingredient Disclosure List) Oppført i INSQ (Mexican National Inventory of Chemical Substances) Oppført under CICR (tyrkisk inventar og kjemikaliekontroll)
Nitrogen, komprimert (7727-37-9)
Oppført i AICS (Australian Inventory of Chemical Substances) Oppført i IECSC (Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China) Oppført i koreanske ECL (Existing Chemicals List) Oppført i NZIoC (New Zealand Inventory of Chemicals) Oppført i PICCS (Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances) Oppført i INSQ (Mexican National Inventory of Chemical Substances)

15.3 forskrifter gjeldende for USAs delstater

Carbon dioxide (3 - 50%) in Nitrogen balance

Sikkerhetsdatablad

ifølge Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Karbondioksid (124-38-9)

U.S. - Massachusetts - Right To Know List
U.S. - New Jersey - Right to Know Hazardous Substance List
U.S. - Pennsylvania - RTK (Right to Know) List

Nitrogen, komprimert (7727-37-9)

U.S. - Massachusetts - Right To Know List
U.S. - New Jersey - Right to Know Hazardous Substance List
U.S. - Pennsylvania - RTK (Right to Know) List

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Redigert : 12/23/2015

Andre opplysninger : This Safety Data Sheet is offered pursuant to OSHA's Hazard Communication Standard, 29 CFR, 1910.1200. Other government regulations must be reviewed for applicability to this product.

Ordlyd i H-setningene:

H280

Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming

SDS US (GHS HazCom 2012)

This Safety Data Sheet is offered pursuant to OSHA's Hazard Communication Standard, 29 CFR, 1910.1200. Other government regulations must be reviewed for applicability to this gas mixture. To the best of Calgaz's knowledge, the information contained herein is reliable and accurate as of this date; however, accuracy, suitability or completeness are not guaranteed and no warranties of any type, either express or implied, are provided. The information contained herein relates only to this specific product. If this gas mixture is combined with other materials, all component properties must be considered. Data may be changed from time to time. Be sure to consult the latest edition.