

Propane (0.001% - 1.57%), Oxygen (0.001% - 19.49%) in Nitrogen

Sikkerhetsdatablad 50012

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

Utgivelsesdato: 04/01/2015 Versjon: 1.0

AVSNITT 1: Identifikasjon

1.1. Identifikasjon

Produktets form : Stoffblandinger
 Produktnavn : Propane (0.001% - 1.57%), Oxygen (0.001% - 19.49%) in Nitrogen

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
 Sikkerhetssetninger (GHS-US) : P202 - Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og oppfattet
 P271 - Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område
 P280 - Benytt vernebriller, ansiktsskjerm, vernehansker, verneklær
 P284 - Bruk åndedrettsvern
 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

Propane (0.001% - 1.57%), Oxygen (0.001% - 19.49%) in Nitrogen

Sikkerhetsdatablad

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

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoff

Ikke anvendelig

3.2. Stoffblandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering (GHS-US)
Nitrogen, komprimert	(CAS-nr) 7727-37-9	78,94 - 99,998	Compressed gas, H280
Oksygen, komprimert	(CAS-nr) 7782-44-7	0,001 - 19,49	Ox. Gas 1, H270 Compressed gas, H280
Propan	(CAS-nr) 74-98-6	0,001 - 1,57	Flam. Gas 1, H220 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.
- 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/eksplodere. 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.

Propane (0.001% - 1.57%), Oxygen (0.001% - 19.49%) in Nitrogen

Sikkerhetsdatablad

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

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.

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 : Stoffet må håndteres i forhold til gjennomarbeidede hygiene- og sikkerhetsprosedyrer. 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. Etiketter og merking som gassleverandøren har påsatt gassflasken for å identifisere innholdet må ikke fjernes. Benytt bare skikkelig spesifisert utstyr som passer for dette stoffet, dets trykk og temperatur. Kontakt din gassleverandør hvis det er tvil.
- Hygieniske forhåndsregler : 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

Propan (74-98-6)		
OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m³)	1800 mg/m³
OSHA	OSHA PEL (TWA) (ppm)	1000 ppm
IDLH	US IDLH (ppm)	2100 ppm (10% LEL)
NIOSH	NIOSH REL (TWA) (mg/m³)	1800 mg/m³
NIOSH	NIOSH REL (TWA) (ppm)	1000 ppm
Nitrogen, komprimert (7727-37-9)		
Ikke anvendelig		
Oksygen, komprimert (7782-44-7)		
Ikke anvendelig		

Propane (0.001% - 1.57%), Oxygen (0.001% - 19.49%) in Nitrogen

Sikkerhetsdatablad

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

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.
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	: Ingen data tilgjengelige
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.

Propane (0.001% - 1.57%), Oxygen (0.001% - 19.49%) in Nitrogen

Sikkerhetsdatablad

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

10.4. Forhold som skal unngås

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

10.5. Uforenlige materialer

Ingen kjent.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

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

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Informasjon om toksikologiske effekter

Mulige eksponeringsveier : Innånding
Akutt giftighet : Ikke klassifisert

Propan (74-98-6)	
LC50 innhalering rotte (mg/l)	658 mg/l/4h
LC50 innånding rotte (ppm)	282800 ppm/4h
ATE US (gasser)	282800,000 ppmV/4h
ATE US (damp)	658,000 mg/l/4h
ATE US (støv, tåke)	658,000 mg/l/4h

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

Oksygen, komprimert (7782-44-7)	
LC50 innånding rotte (ppm)	800000 ppm/4h
ATE US (gasser)	800000,000 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.
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

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Propan (74-98-6)	
Persistens og nedbrytbarhet	Stoffet er biologisk nedbrytbart.

Propane (0.001% - 1.57%), Oxygen (0.001% - 19.49%) in Nitrogen

Sikkerhetsdatablad

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

Nitrogen, komprimert (7727-37-9)	
Persistens og nedbrytbarhet	Dette produktet forårsaker ingen miljøskader.
Oksygen, komprimert (7782-44-7)	
Persistens og nedbrytbarhet	Dette produktet forårsaker ingen miljøskader.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Propan (74-98-6)	
Log Pow	2,36
Bioakkumuleringsevne	Ikke forventet å bioakkumulere på grunn av lav log Kow (log Kow<4). Se avsnitt 9.
Nitrogen, komprimert (7727-37-9)	
Log Pow	Ikke relevant for uorganiske gasser.
Bioakkumuleringsevne	Dette produktet forårsaker ingen miljøskader.
Oksygen, komprimert (7782-44-7)	
Log Pow	Ikke relevant for uorganiske gasser.
Bioakkumuleringsevne	Dette produktet forårsaker ingen miljøskader.

12.4. Mobilitet i jord

Propan (74-98-6)	
Økologi - jord/mark	På grunn av høy flyktighet er det lite sannsynlig at produktet skal forårsake jord-eller vannforurensning.
Nitrogen, komprimert (7727-37-9)	
Økologi - jord/mark	Dette produktet forårsaker ingen miljøskader.
Oksygen, komprimert (7782-44-7)	
Økologi - jord/mark	Dette produktet forårsaker ingen miljøskader.

12.5. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger	: Ingen kjent.
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.
Økologi - avfallsstoffer	: Ingen kjent.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Transportministeriet (DOT)

I henhold til kravene fra DOT

Transportdokumentbeskrivelse	: UN1956 Komprimert gass, n.o.s.
UN-nr. (DOT)	: UN1956
Offisiell forsendelsesbetegnelse (DOT)	: Komprimert gass, n.o.s.
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

Propane (0.001% - 1.57%), Oxygen (0.001% - 19.49%) in Nitrogen

Sikkerhetsdatablad

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

DOT Quantity Limitations Passenger aircraft/rail : 75 kg
(49 CFR 173.27)

DOT Quantity Limitations Cargo aircraft only (49 : 150 kg
CFR 175.75)

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.

TDG

Ingen ytterligere informasjon foreligger

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

Propan (74-98-6)

Oppført i USAs TSCA (Toxic Substances Control Act) liste

Nitrogen, komprimert (7727-37-9)

Oppført i USAs TSCA (Toxic Substances Control Act) liste

Oksygen, komprimert (7782-44-7)

Oppført i USAs TSCA (Toxic Substances Control Act) liste

15.2. Internasjonale regelverk

CANADA

Propan (74-98-6)

Oppført i kanadiske DSL (Domestic Substances List)

WHMIS klassifisering	Klasse A - Komprimert gass Klasse B Divisjon 1 - Antennelig gass
----------------------	---

Nitrogen, komprimert (7727-37-9)

Oppført i kanadiske DSL (Domestic Substances List)

WHMIS klassifisering	Klasse A - Komprimert gass
----------------------	----------------------------

Oksygen, komprimert (7782-44-7)

Oppført i kanadiske DSL (Domestic Substances List)

WHMIS klassifisering	Klasse A - Komprimert gass Klasse C - Oksiderende materiale
----------------------	--

eu-forskrifter

Propan (74-98-6)

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)

Oksygen, komprimert (7782-44-7)

Oppført i EINECS (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances)

Nasjonale forskrifter

Propane (0.001% - 1.57%), Oxygen (0.001% - 19.49%) in Nitrogen

Sikkerhetsdatablad

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

Propan (74-98-6)

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 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)

Oksygen, komprimert (7782-44-7)

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

Propan (74-98-6)

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

Oksygen, komprimert (7782-44-7)

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

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:

H220	Ekstremt brannfarlig gass
H270	Kan forårsake eller forsterke brann; oksiderende
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.