

**SIKKERHETS DATABLAD**  
**NO 275 PPM;CO2 2 %;Ar 97,9725 %**Utgivelsesdato: 16.10.2013  
Sist oppdatert: 03.07.2017

Utgave: 1.0

HMS-databladnr.: 000010022092  
1/13**Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket****1.1 Produktidentifikator**

Produktnavn: NO 275 PPM;CO2 2 %;Ar 97,9725 %

Handelsnavn: MISON® 2

**1.2 Relevante, identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen, og bruksmåter det advares mot**Identifisert bruk: For industriell og profesjonell bruk i henhold til gjennomført risikoanalyse.  
Bruk som blir frarådd: For forbruker.**1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet****Leverandør**AGA AS  
Postboks 13 Nydalen  
N-0409 Oslo Norway

telefon: +4723177200

E-post: kundeservice@no.aga.com

1.4 Nødtelefonnr.: +47 22 59 13 00 (24h - Giftinformasjonssentralen)

**Avsnitt 2: Fareidentifikasjon****2.1 Klassifisering av stoffet/blandingen**

Klassifisering ifølge EU-forskrift nr. 1272/2008, med endringer.

**Fysiske Farer**

Gasser under trykk

Gass under trykk H280: Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.

**2.2 Etikettelementer**

Signalord: Advarsel

Fareerklæring(er): H280: Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.

**Anbefalt Forholdsregel**

Forebygging: Ingen.

Svar: Ingen.

Lagring: P403: Oppbevares på et godt ventilert sted.

**SIKKERHETS DATABLAD**  
**NO 275 PPM; CO2 2 %; Ar 97,9725 %**

Utgivelsesdato: 16.10.2013  
Sist oppdatert: 03.07.2017

Utgave: 1.0

HMS-databladnr.: 000010022092  
2/13

**Avhending:** Ingen.

**Tilleggsinformasjon om etiketter**

EIGA-As: Kvelende i høye konsentrasjoner.

**2.3 Andre farer:** Ingen.

**Avsnitt 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler**

**3.2 Blanding**

Kjemisk navn	Kjemisk formel	Konsentrasjon	CAS-nr.	EU-nummer	REACH-registreringsnr.	Merknader
Nitrogenoksid	NO	275PPM	10102-43-9	233-271-0	Ikke kjent.	#
Karbondioksid	CO2	2%	124-38-9	204-696-9	Oppført i tillegg IV/V til Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), unntatt fra registrering.	#
Argon	Ar	97,9725%	7440-37-1	231-147-0	Oppført i tillegg IV/V til Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), unntatt fra registrering.	

Alle konsentrasjoner er prosent etter vekt, hvis ikke bestanddelen er en gass. Gasskonsentrasjoner er i molprosent. Alle konsentrasjoner er nominelle.

# # Dette stoffet har yrkesmessig eksponeringsgrense®.

PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk stoff.

vPvB: meget persistent og meget bioakkumulerende.

**Klassifisering**

Kjemisk navn	Klassifisering		Merknader
Nitrogenoksid	CLP:	Oxid. Gas 1;H270, Eye Dam. 1;H318, Skin Corr. 1B;H314, Acute Tox. 1;H330, Press. Gas Compr. Gas;H280	
Karbondioksid	CLP:	Press. Gas Liquef. Gas;H280	
Argon	CLP:	Press. Gas Compr. Gas;H280	

CLP: Forskrift nr. 1272/2008.

Den fullstendige teksten i alle H-setningene er vist i avsnitt 16.

**SIKKERHETS DATABLAD**  
**NO 275 PPM;CO2 2 %;Ar 97,9725 %**Utgivelsesdato: 16.10.2013  
Sist oppdatert: 03.07.2017

Utgave: 1.0

HMS-databladnr.: 000010022092  
3/13**Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak**

<b>Generelt:</b>	Høye konsentrasjoner kan forårsake kvelning. Symptomene kan omfatte lammelse/bevisstløshet. Kvelning kan oppstå uten forvarsel. Flytt den skadede ut i frisk luft. Benytt pusteutstyr med egen luftbeholder. Hold pasienten varm og i ro. Tilkall lege. Benytt kunstig åndedrett hvis pusten opphører.
<b>4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak</b>	
<b>Innånding:</b>	Lav konsentrasjon (3-5%) av CO2 forårsaker økt pustefrekvens og hodepine. Høye konsentrasjoner kan forårsake kvelning. Symptomene kan omfatte lammelse/bevisstløshet. Kvelning kan oppstå uten forvarsel. Flytt den skadede ut i frisk luft. Benytt pusteutstyr med egen luftbeholder. Hold pasienten varm og i ro. Tilkall lege. Benytt kunstig åndedrett hvis pusten opphører.
<b>Øyekontakt:</b>	Ingen kjente bivirkninger.
<b>Hudkontakt:</b>	Ingen kjente bivirkninger.
<b>Inntak/svelging:</b>	Inntak gjennom munnen er ikke ansett for å være en potensiell eksponeringsvei.
<b>4.2 Viktigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede:</b>	Åndedrettsstans
<b>4.3 Indikasjon på om øyeblikkelig legehjelp eller spesiell behandling er nødvendig</b>	
<b>Farer:</b>	Ingen.
<b>Behandling:</b>	Ingen.

**Avsnitt 5: Brannsløkkingstiltak**

<b>Generelle Brannfarer:</b>	Beholderne kan eksplodere ved oppvarming.
<b>5.1 Brannsløkkingsmidler</b>	
<b>Egnete brannsløkkingsmedier:</b>	Stoffet vil ikke brenne. Ved brann i omgivelsene: bruk egnet brannslukningsmiddel.
<b>Uegnete brannsløkkingsmedier:</b>	Ingen.
<b>5.2 Spesielle farer forbundet med stoffet eller blandingen:</b>	Ingen.
<b>Farlige forbrenningsprodukter:</b>	Ingen.
<b>5.3 Råd til brannmenn</b>	
<b>Særlige brannsløkkingstiltak:</b>	Ved brann: Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte. Fortsett å spraye vann fra den beskyttede posisjonen inntil gassflaska forblir kald. Bruk slukningsmidler til å begrense brannen. Isoler kilden til brannen eller la den brenne ut.

**SIKKERHETS DATABLAD****NO 275 PPM;CO2 2 %;Ar 97,9725 %**Utgivelsesdato: 16.10.2013  
Sist oppdatert: 03.07.2017

Utgave: 1.0

HMS-databladnr.: 000010022092  
4/13**Spesielt verneutstyr for  
brannmenn:**

Brannmannskapene må bruke standard verneutstyr med flammehemmende jakke, hjelm med ansiktsvern, hansker, gummistøvler og røykdykkerapparat i lukkede rom.

Retningslinje: EN 469 Vernetøy for brannmannskap. Ytelseskrav til vernetøy for brannslukning. EN 15090 Fottøy for brannmannskaper. EN 659 Vernehansker for brannvesen. EN 443 Hjelmer for brannslukning i bygninger og andre byggverk. EN 137 Åndedrettsvern — Selvforsynt pusteutstyr med åpent kretsløp og luft under trykk — Krav, prøving, merking.

**Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp****6.1 Personlige forholdsregler,  
verneutstyr og nødprosedyrer:**

Evakuér området. Sikre tilstrekkelig luftventilasjon. Unngå at det kommer ned i kloakksystemet, kjeller og groper, eller andre steder hvor en oppkonsentrering kan være farlig. Bær pusteutstyr med egen luftflaske ved entring av området hvis det ikke er bevist at det er trygt. Retningslinje EN 137 Åndedrettsvern — Selvforsynt pusteutstyr med åpent kretsløp og luft under trykk — Krav, prøving, merking.

**6.2 Miljøverntiltak:**

Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig.

**6.3 Metoder og materiell for  
avgrensning og opprensning  
av utslipp:**

Sikre tilstrekkelig luftventilasjon.

**6.4 Referanse til andre avsnitt:**

Se avsnitt 8 og 13.

**SIKKERHETS DATABLAD****NO 275 PPM;CO2 2 %;Ar 97,9725 %**Utgivelsesdato: 16.10.2013  
Sist oppdatert: 03.07.2017

Utgave: 1.0

HMS-databladnr.: 000010022092  
5/13**Avsnitt 7: Håndtering og lagring:****7.1 Forholdsregler for sikker håndtering::**

Kun erfarne personer som har mottatt korrekt opplæring skal håndtere gass under trykk. Bruk kun korrekt, spesifisert utstyr, som er egnet til dette produktet, tilførselstrykket og temperaturen. Se leverandørens håndteringsanvisninger. Stoffet må håndteres i forhold til gjennomarbeidede hygiene- og sikkerhetsprosedyrer. Beskytt beholderne mot fysisk skade, og ikke dra, rull, skyv eller slipp dem. Ikke fjern eller gjør uleselig etiketter som er gitt av leverandøren, til identifisering av beholderens innhold. Når beholderne skal flyttes, må det brukes korrekt utstyr, f.eks. tralle, håndtruck, gaffeltruck, osv., selv for korte avstander. Sylindrene skal til enhver tid være sikret i vertikal stilling. Steng alle ventiler når de ikke er i bruk. Sikre tilstrekkelig luftventilasjon. Tilbakeslag av vann inn i beholderen må forhindres. Tillat ikke tilbakeslag inn i beholderen. Unngå tilbakeslag av vann, syrer og alkalier. Oppbevar beholderen i et godt ventilert rom og med en temperatur på under 50°C. Vurder relevante lover, forskrifter og lokale regelverk i forbindelse med lagring av beholdere. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Oppbevares i samsvar med lokale/regionale/nasjonale/internasjonale forskrifter. Bruk aldri åpen flamme eller elektrisk oppvarming for å øke trykket i en gassbeholder. Behold ventilhetten på plass inntil gassflasken er forsvarlig sikret mot å velte. Deretter tas flasken i bruk. Skadede ventiler må rapporteres til leverandøren øyeblikkelig. Steng beholderens ventil etter bruk og når den er tom, selv om beholderen fortsatt er tilknyttet forbruksutstyr. Forsøk aldri å modifisere eller reparere beholderens ventiler eller sikkerhetsavblåsningsutstyr. Når blindmutter følger med beholderen skal denne monteres på ventilen umiddelbart etter frakobling fra forbruksutstyr. Oppbevar beholderens ventilåpninger rene og frie for forurensninger, spesielt olje og vann. Hvis det er vanskelig å bruke beholderens ventil, skal bruken avbrytes og leverandøren kontaktes. Prøv aldri å overføre gasser fra én beholder til en annen. Flaskeventilbeskyttere eller hetter skal være på plass.

**7.2 Betingelser for sikker lagring, inklusive eventuelle uforenligheter:**

Beholdere bør ikke lagres under forhold som kan medføre korrosjon. Oppbevarte beholdere må kontrolleres jevnlig for generell tilstand og lekkasje. Flaskeventilbeskyttere eller hetter skal være på plass. Beholdere skal lagres på områder der det ikke er brannfare. Varmekilder og tennkilder må unngås. Oppbevares unna brennbart materiale.

**7.3 Spesifikk sluttbruk:**

Ingen.

**SIKKERHETS DATABLAD**  
**NO 275 PPM;CO2 2 %;Ar 97,9725 %**

Utgivelsesdato: 16.10.2013  
 Sist oppdatert: 03.07.2017

Utgave: 1.0

HMS-databladnr.: 000010022092  
 6/13

**Eksponeringskontroll/personbeskyttelse**

**8.1 Kontrollparametre**

**Yrkesmessige Eksponeringsgrenser**

Kjemisk navn	type	Eksponeringsgrenser	Kilde
Karbondioksid	NORMEN	5.000 ppm    9.000 mg/m <sup>3</sup>	Norge. Administrative normer for forurensninger på arbeidssstedet (12 2014)
	TWA	5.000 ppm    9.000 mg/m <sup>3</sup>	EU. Indikative eksponeringsgrenseverdier i direktivene 91/322/EØF, 2000/39/EU, 2006/15/EU, 2009/161/EU (12 2009)
Nitrogenoksid	NORMEN	25 ppm    30 mg/m <sup>3</sup>	Norge. Administrative normer for forurensninger på arbeidssstedet (12 2014)
	TWA	25 ppm    30 mg/m <sup>3</sup>	EU. Indikative eksponeringsgrenseverdier i direktivene 91/322/EØF, 2000/39/EU, 2006/15/EU, 2009/161/EU (12 2009)

**8.2 Forebyggende tiltak**

**Egnede konstruksjonsmessige kontrolltiltak:**

Vurder et arbeidstillatelsessystem, f.eks. til vedlikeholdsarbeid. Sikre tilstrekkelig luftventilasjon. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, inkl. lokal avtrekksventilasjon, for å sikre at fastsatte eksponeringsgrenser ikke overskrides. Gassdetektorer bør brukes når gasser som fortrenger oksygen kan bli sluppet til friluft. Systemer under trykk må jevnlig kontrolleres for lekkasje. Bruk helst permanent lekkasjesikre sammenføyninger (f.eks. sveiste rør). Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.

**Individuelle vernetiltak, som personlig verneutstyr**

**Generelle opplysninger:**

Det skal utføres og dokumenteres en risikovurdering i hvert arbeidsområde, for å vurdere risikoene som er knyttet til bruken av produktet og for å velge det PVU som passer til den aktuelle risikoen. Følgende anbefalinger skal vurderes. Pusteutstyr med egen luftflaske skal være lett tilgjengelig i tilfelle uhell. Personlig verneutstyr for kroppen må velges etter oppgaven som skal utføres og de medførte risikoene.

**Øye-/ansiktsvern:**

Bruk øyevern i henhold til EN 166 når det brukes gasser.  
 Retningslinje: EN 166 Øyevern.

**Hudvern**

**Håndvern:**

Bruk arbeidshansker ved håndtering av beholdere.  
 Retningslinje: EN 388 Vernehansker mot mekanisk påførte skader

**Kroppsvern:**

Ingen spesielle forholdsregler.

**Andre:**

Bruk vernesko ved håndtering av beholdere.  
 Retningslinje: ISO 20345 Personlig verneutstyr - Vernesko.

**SIKKERHETS DATABLAD**  
**NO 275 PPM;CO2 2 %;Ar 97,9725 %**

Utgivelsesdato: 16.10.2013  
 Sist oppdatert: 03.07.2017

Utgave: 1.0

HMS-databladnr.: 000010022092  
 7/13

<b>Respirasjonsvern:</b>	Ikke påkrevet.
<b>Temperaturfarer:</b>	Ingen forholdsregler er nødvendig.
<b>Hygienetiltak:</b>	Ut over bruk av gjennomarbeidede hygiene- og sikkerhetsprosedyrer er ingen sikkerhetstiltak påkrevd. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.
<b>Miljømessig forebyggende tiltak:</b>	Hvis du ønsker mer informasjon om avhending, kan du se avsnitt 13.

**Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**

**9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

**Utseende**

<b>Fysisk tilstand:</b>	Gass
<b>Form:</b>	Gass under trykk
<b>Farge:</b>	CO2: Fargeløs Ar: Fargeløs NO: Fargeløs

<b>Lukt:</b>	NO: Skarp søt lukt CO2: Luktfri Ar: Luktfri
--------------	---

<b>Luktterskel:</b>	Luktgrensen er subjektiv og lukt kan ikke advare bruker om overeksponering.
---------------------	---

<b>pH-verdi:</b>	ikke anvendelig.
------------------	------------------

<b>Smeltepunkt:</b>	Data ikke tilgjengelig.
---------------------	-------------------------

<b>Kokepunkt:</b>	Data ikke tilgjengelig.
-------------------	-------------------------

<b>Sublimeringspunkt:</b>	ikke anvendelig.
---------------------------	------------------

<b>Kritisk temperatur (°C):</b>	Data ikke tilgjengelig.
---------------------------------	-------------------------

<b>Flammepunkt:</b>	Gjelder ikke gasser og gassblandinger
---------------------	---------------------------------------

<b>Fordampningshastighet:</b>	Gjelder ikke gasser og gassblandinger
-------------------------------	---------------------------------------

<b>Brennbarhet (faststoff, gass):</b>	Stoffet er ikke brannfarlig.
---------------------------------------	------------------------------

<b>Ekspløsjongrense, øvre (%):</b>	ikke anvendelig.
------------------------------------	------------------

<b>Ekspløsjongrense, nedre (%):</b>	ikke anvendelig.
-------------------------------------	------------------

<b>Damptrykk:</b>	Ingen pålitelig data er tilgjengelig.
-------------------	---------------------------------------

<b>Damp tetthet (luft=1):</b>	1,41 (matematisk) (15 °C)
-------------------------------	---------------------------

<b>Relativ tetthet:</b>	Data ikke tilgjengelig.
-------------------------	-------------------------

**Løselighet(er)**

<b>Vannløselighet:</b>	Data ikke tilgjengelig.
------------------------	-------------------------

<b>Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:</b>	Ikke kjent.
--	-------------

<b>Selvantennelsestemperatur:</b>	ikke anvendelig.
-----------------------------------	------------------

<b>dekomponeringstemperatur:</b>	Ikke kjent.
----------------------------------	-------------

**Viskositet**

<b>Kinetisk viskositet:</b>	Data ikke tilgjengelig.
-----------------------------	-------------------------

<b>Dynamisk viskositet:</b>	Data ikke tilgjengelig.
-----------------------------	-------------------------

<b>Ekspløsjongenskaper:</b>	Ikke aktuelt
-----------------------------	--------------

**SIKKERHETS DATABLAD**  
**NO 275 PPM;CO2 2 %;Ar 97,9725 %**Utgivelsesdato: 16.10.2013  
Sist oppdatert: 03.07.2017

Utgave: 1.0

HMS-databladnr.: 000010022092  
8/13

Oksideringsegenskaper: ikke anvendelig.

9.2 ANDRE OPPLYSNINGER: Gass/damp tyngre enn luft. Kan samles på innestengte steder, spesielt ved eller under bakkenivå.

**Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet**

- 10.1 Reaktivitet: Ingen reaktivetsfare unntatt virkningene som beskrives i underavsnittet nedenfor.
- 10.2 Kjemisk Stabilitet: Stabil under normale forhold.
- 10.3 Mulighet for Farlige Reaksjoner: Ingen.
- 10.4 Forhold som må Unngås: Ingen.
- 10.5 Materialer å Unngå: Ingen reaksjon med noen vanlige materialer i tørr eller våt tilstand.
- 10.6 Farlige Spaltningsprodukter: Farlige spaltningsprodukter vil ikke forekomme ved normal lagring og normal bruk.

**Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger**

Generelle opplysninger: Ingen.

## 11.1 Toksikologiske opplysninger

Akutt toksisitet - Svelging  
Produkt Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.Akutt toksisitet - Hudkontakt  
Produkt Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.Akutt toksisitet - Innånding  
Produkt ATEmix (4 t): > 20000 ppm Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.Informasjon om bestanddeler  
Nitrogenoksid LC 50 (Rotte, 1 t): 115 ppmEtsing/Irritasjon på Huden  
Produkt Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.Alvorlig Øyeskade/-Irritasjon  
Produkt Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.



**SIKKERHETS DATABLAD**  
**NO 275 PPM; CO2 2 %; Ar 97,9725 %**

Utgivelsesdato: 16.10.2013  
 Sist oppdatert: 03.07.2017

Utgave: 1.0

HMS-databladnr.: 000010022092  
 9/13

<b>Åndedrett- eller Hudsensibilisering</b>	
<b>Produkt</b>	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.
<b>Mutagenisitet på Kimceller</b>	
<b>Produkt</b>	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.
<b>Kreftfremkallende evne</b>	
<b>Produkt</b>	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.
<b>Reproduksjonstoksisitet</b>	
<b>Produkt</b>	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.
<b>Toksisitet for Bestemte Målorganer - Enkelt Eksponering</b>	
<b>Produkt</b>	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.
<b>Toksisitet for Bestemte Målorganer - Gjentatt Eksponering</b>	
<b>Produkt</b>	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.
<b>Aspirasjonsfare</b>	
<b>Produkt</b>	Gjelder ikke gasser og gassblandinger.

<b>Avsnitt 12: Økologiske opplysninger</b>
--

**12.1 Toksisitet**

<b>Akutt toksisitet</b>	
<b>Produkt</b>	Ingen økologisk skade forårsakes av dette produktet.

**12.2 Stabilitet og nedbrytbarhet**

<b>Produkt</b>	Gjelder ikke gasser og gassblandinger.
----------------	--

**12.3 Potensial for Bioakkumulering**

<b>Produkt</b>	Produktet det er snakk om, forventes å være bionedbrytbart, og forventes ikke å forekomme i vannmiljøer over lengre tid.
----------------	--

**12.4 Mobilitet i jord**

<b>Produkt</b>	På grunn av høy flyktighet er det lite sannsynlig at produktet skal forårsake jord- eller vannforurensning.
----------------	---

**12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger**

<b>Produkt</b>	Ikke klassifisert som persistent, svært persistent, bioakkumulerende eller toksisk.
----------------	---

**12.6 Andre skadelige virkninger:**

**Potensial for global oppvarming**

Potensiale for global oppvarming: 0
Inneholder drivhusgass(er) som ikke dekkes av 517/2014/EU. Kan bidra til drivhuseffekten ved utslipp av store mengder.

**Informasjon om bestanddeler**

Karbondioksid	<u><a href="#">FN/IPCC (FNs klimapanel) Greenhouse Gas Global Warming Potentials (drivhusgasser, potensiale for global oppvarming) (IPCC fjerde hovedrapport,</a></u>
---------------	---

**SIKKERHETS DATABLAD**  
**NO 275 PPM;CO2 2 %;Ar 97,9725 %**Utgivelsesdato: 16.10.2013  
Sist oppdatert: 03.07.2017

Utgave: 1.0

HMS-databladnr.: 000010022092  
10/13

klimatendring, tabell TS.2  
- Potensiale for global oppvarming: 1 100 år

**Avsnitt 13: Instruksjoner om deponering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

**Generelle opplysninger:** Må ikke slippes ut der det fare for at en akkumulering kan bli farlig. Ventilasjon til atmosfæren på et godt ventilert sted.

**Metoder til fjerning:** Se EIGA-reglene for praksis (dok. 30 "Avhending av gasser", kan lastes ned på <http://www.eiga.org>) for flere opplysninger om egnede avhendingsmetoder. Kasser beholderen kun via gassleverandøren. Utslipp, behandling eller avhending kan være underlagt nasjonale og lokale lover og forskrifter.

**Europeiske avfallskoder**

**Beholder:** 16 05 05: 16 05 05: Andre gasser i trykkbeholdere enn de som er nevnt i 16 05 04.

**Avsnitt 14: Transportopplysninger****ADR**

14.1 UN-nummer: UN 1956  
14.2 Korrekt Transportnavn, UN: KOMPRIMERT GASS, N.O.S.(Argon, Nitrogenoksid)  
14.3 Transportfareklasse(r)  
Klasse: 2  
Etikett(er): 2.2  
ADR-farenr.: 20  
Tunnelrestriksjonskode: (E)  
14.4 Emballasjegruppe: -  
14.5 Miljøfarer: ikke anvendelig  
14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren: -

**RID**

14.1 UN-nummer: UN 1956  
14.2 Korrekt Transportnavn, UN: KOMPRIMERT GASS, N.O.S.(Argon, Nitrogenoksid)  
14.3 Transportfareklasse(r)  
Klasse: 2  
Etikett(er): 2.2  
14.4 Emballasjegruppe: -  
14.5 Miljøfarer: ikke anvendelig  
14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren: -

**SIKKERHETS DATABLAD**  
**NO 275 PPM;CO2 2 %;Ar 97,9725 %**Utgivelsesdato: 16.10.2013  
Sist oppdatert: 03.07.2017

Utgave: 1.0

HMS-databladnr.: 000010022092  
11/13**IMDG**

14.1 UN-nummer:	UN 1956
14.2 Korrekt Transportnavn, UN:	COMPRESSED GAS, N.O.S.(Argon, Nitric Oxide)
14.3 Transportfareklasse(r)	
Klasse:	2.2
Etikett(er):	2.2
EmS No.:	F-C, S-V
14.3 Emballasjegruppe:	-
14.5 Miljøfarer:	ikke anvendelig
14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren:	-

**IATA**

14.1 UN-nummer:	UN 1956
14.2 Korrekt teknisk navn:	Compressed gas, n.o.s.(Argon, Nitric Oxide)
14.3 Transportfareklasse(r):	
Klasse:	2.2
Etikett(er):	2.2
14.4 Emballasjegruppe:	-
14.5 Miljøfarer:	ikke anvendelig
14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren:	-
ANDRE OPPLYSNINGER	
Passasjer- og transportfly:	Tillatt.
Kun lastefly:	Tillatt.

14.7 Transport i bulk, ifølge vedlegg II i MARPOL og IBC-koden: ikke anvendelig

<b>Tilleggsidentifikasjon:</b>	Unngå transport i kjøretøy hvor lasten ikke er separat fra førerhuset. Sørg for at sjåføren er kjent med de potensielle farene med lasten og vet hva som skal gjøres ved ulykker eller nødsituasjoner. Sikre lasten før transporten starter. Sjekk at flaskeventilen er stengt og ikke lekker. Flaskeventilbeskyttere eller hetter skal være på plass. Sikre tilstrekkelig luftventilasjon.
--------------------------------	---

**Opplysninger om bestemmelser**

15.1 Sikkerhets-, helse- og miljøforskrifter /-lovverk som er spesifikke for stoffet eller blandingen:

**EU-forskrifter**

Direktiv 96/61/EØF: Begrensning av utslippene av flyktige organiske forbindelser som skyldes bruk av organiske løsemidler i visse virksomheter og anlegg (IPPC): Artikkel 15, European Pollution Emission Registry (EPER – europeisk forurensingsutslippsregister):



**SIKKERHETS DATABLAD**  
**NO 275 PPM; CO2 2 %; Ar 97,9725 %**Utgivelsesdato: 16.10.2013  
Sist oppdatert: 03.07.2017

Utgave: 1.0

HMS-databladnr.: 000010022092  
13/13**Innholdet i H-setningene i avsnitt 2 og 3**

H270	Kan forårsake eller forsterke brann; oksiderende.
H280	Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H330	Dødelig ved innånding.

**Opplæringsinformasjon:** Brukere av pustestyr må få regelmessig trening. Faren for kvelning blir ofte undervurdert og må understrekes ved opplæring av operatører. Sørg for at operatørene forstår farene.

**Klassifisering ifølge EU-forskrift nr. 1272/2008, med endringer.**

Press. Gas Compr. Gas, H280

**ANDRE OPPLYSNINGER:**

Før dette produktet tas i bruk i en ny prosess eller eksperiment, må en grundig studie av materialkompatibilitet og sikkerhet være utført. Sikre tilstrekkelig luftventilasjon. Se til at alle nasjonale/lokale bestemmelser blir fulgt opp. Det tas ikke ansvar for evt. skade eller uhell som kan oppstå som følge av bruk av dette dokumentet.

**Sist oppdatert:**

03.07.2017

**Ansvarsfraskrivelse:**

Disse opplysningene er gitt uten noen form for garantier. Opplysningene er korrekt i følge vår overbevisning. Disse opplysningene bør brukes som grunnlag for uavhengige vurderinger av metoder for å sikre arbeidsmiljøet og miljøet generelt.