

## SIKKERHETS DATABLAD

## Luft, komprimert

Utgivelsesdato: 16.10.2013  
Sist oppdatert: 16.08.2017

Utgave: 1.0

HMS-databladnr.: 000010022047  
1/11

## Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

## 1.1 Produktidentifikator

Produktnavn: Luft, komprimert

Handelsnavn: Air technical, Air compressed, Air 4.0 HiQ, Breathing Air EN-12021, Air Norway

Andre Navn: CAS: 132259-10-0

## 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.

## SIKKERHETS DATABLAD

## Luft, komprimert

Utgivelsesdato: 16.10.2013  
Sist oppdatert: 16.08.2017

Utgave: 1.0

HMS-databladnr.: 000010022047  
2/11

Lagring: P403: Oppbevares på et godt ventilert sted.

Avhending: Ingen.

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
Nitrogen	N <sub>2</sub>	79%	7727-37-9	231-783-9	Oppført i tillegg IV/V til Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), unntatt fra registrering.	
Oksygen	O <sub>2</sub>	21%	7782-44-7	231-956-9	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 eksponeringsgrenser.

PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk stoff.

vPvB: meget persistent og meget bioakkumulerende.

## Klassifisering

Kjemisk navn	Klassifisering		Merknader
Nitrogen	CLP:	Press. Gas Compr. Gas;H280	
Oksygen	CLP:	Press. Gas Compr. Gas;H280, Oxid. Gas 1;H270	

CLP: Forskrift nr. 1272/2008.

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

## Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

Generelt: Ingen kjente bivirkninger.

## 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding: Ingen kjente bivirkninger.

Øyekontakt: Ingen kjente bivirkninger.

Hudkontakt: Ingen kjente bivirkninger.

Inntak/svelging: Inntak gjennom munnen er ikke ansett for å være en potensiell eksponeringsvei.

## SIKKERHETS DATABLAD

## Luft, komprimert

Utgivelsesdato: 16.10.2013  
Sist oppdatert: 16.08.2017

Utgave: 1.0

HMS-databladnr.: 000010022047  
3/11

4.2 Viktigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede: Ingen.

4.3 Indikasjon på om øyeblikkelig legehjelp eller spesiell behandling er nødvendig

Farer: Ingen.

Behandling: Ingen.

**Avsnitt 5: Brannslukkingstiltak**

Generelle Brannfarer: Beholderne kan eksplodere ved oppvarming.

**5.1 Brannslukkingsmidler**

Egnete brannslukkingsmedier: Stoffet vil ikke brenne. Ved brann i omgivelsene: bruk egnet brannslukningsmiddel.

Uegnete brannslukkingsmedier: Ingen.

5.2 Spesielle farer forbundet med stoffet eller blandingen: Støtter forbrenning

Farlige forbrenningsprodukter: Ingen.

**5.3 Råd til brannmenn**

Særlige brannslukkingstiltak: 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.

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 — Selvforsynte pustestyr med åpent kretsløp og luft under trykk — Krav, prøving, merking.

**Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp**

6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer: Ingen.

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.

## SIKKERHETS DATABLAD

## Luft, komprimert

Utgivelsesdato: 16.10.2013  
Sist oppdatert: 16.08.2017

Utgave: 1.0

HMS-databladnr.: 000010022047  
4/11

6.4 Referanse til andre avsnitt: Se avsnitt 8 og 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.

**Eksponeeringskontroll/personbeskyttelse****8.1 Kontrollparametre****Yrkesmessige Eksponeeringsgrenser**

Ingen av komponentene er tildelt eksponeeringsgrense.

## SIKKERHETS DATABLAD

## Luft, komprimert

Utgivelsesdato: 16.10.2013  
Sist oppdatert: 16.08.2017

Utgave: 1.0

HMS-databladnr.: 000010022047  
5/11

## 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. 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. 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.

**Respirasjonsvern:** Ikke påkrevet.

**Temperaturfarer:** Ingen forholdsregler er nødvendig.

**Hygienetiltak:** Ut over bruk av gjennomarbeidede hygiene- og sikkerhetsprosedyrer er ingen sikkerhetstiltak påkrevet. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.

**Miljømessig forebyggende tiltak:** 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

**Fysisk tilstand:** Gass  
**Form:** Gass under trykk  
**Farge:** N2: Fargeløs  
O2: Fargeløs

**Lukt:** N2: Luktfri gass  
O2: Luktfri

**Luktterskel:** Luktegrensen er subjektiv og lukt kan ikke advare bruker om overeksponering.

**pH-verdi:** ikke anvendelig.

## SIKKERHETS DATABLAD

## Luft, komprimert

Utgivelsesdato: 16.10.2013  
Sist oppdatert: 16.08.2017

Utgave: 1.0

HMS-databladnr.: 000010022047  
6/11

Smeltepunkt:	Data ikke tilgjengelig.
Kokepunkt:	Data ikke tilgjengelig.
Sublimeringspunkt:	ikke anvendelig.
Kritisk temperatur (°C):	Data ikke tilgjengelig.
Flammepunkt:	Gjelder ikke gasser og gassblandinger
Fordampningshastighet:	Gjelder ikke gasser og gassblandinger
Brennbarhet (faststoff, gass):	Stoffet er ikke brannfarlig.
Ekspløsjongrense, øvre (%):	ikke anvendelig.
Ekspløsjongrense, nedre (%):	ikke anvendelig.
Damptrykk:	Ingen pålitelig data er tilgjengelig.
Damp tetthet (luft=1):	1,02 (matematisk) (15 °C)
Relativ tetthet:	Data ikke tilgjengelig.
Løselighet(er)	
Vannløselighet:	Data ikke tilgjengelig.
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:	Ikke kjent.
Selvantennelsestemperatur:	ikke anvendelig.
dekomponeringstemperatur:	Ikke kjent.
Viskositet	
Kinetisk viskositet:	Data ikke tilgjengelig.
Dynamisk viskositet:	Data ikke tilgjengelig.
Ekspløsjonsegenskaper:	Ikke aktuelt
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.

## SIKKERHETS DATABLAD

## Luft, komprimert

Utgivelsesdato: 16.10.2013  
Sist oppdatert: 16.08.2017

Utgave: 1.0

HMS-databladnr.: 000010022047  
7/11**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 Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.Etsing/Irritasjon på Huden  
Produkt Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.Alvorlig Øyeskade/-Irritasjon  
Produkt Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.Åndedrett- eller Hudsensibilisering  
Produkt Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.Mutagenisitet på Kimceller  
Produkt Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.Kreftfremkallende evne  
Produkt Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.Reproduksjonstoksicitet  
Produkt Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.Toksicitet for Bestemte Målorganer - Enkelt Eksponering  
Produkt Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.Toksicitet for Bestemte Målorganer - Gjentatt Eksponering  
Produkt Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.Aspirasjonsfare  
Produkt Gjelder ikke gasser og gassblandinger.**Avsnitt 12: Økologiske opplysninger**

## 12.1 Toksicitet

Akutt toksisitet  
Produkt Ingen økologisk skade forårsakes av dette produktet.

## SIKKERHETS DATABLAD

## Luft, komprimert

Utgivelsesdato: 16.10.2013  
Sist oppdatert: 16.08.2017

Utgave: 1.0

HMS-databladnr.: 000010022047  
8/11

## 12.2 Stabilitet og nedbrytbarhet

## Produkt

Gjelder ikke gasser og gassblandinger.

## 12.3 Potensial for Bioakkumulering

## Produkt

Produktet det er snakk om, forventes å være bionedbrytbart, og forventes ikke å forekomme i vannmiljøer over lengre tid.

## 12.4 Mobilitet i jord

## Produkt

På grunn av høy flyktighet er det lite sannsynlig at produktet skal forårsake jord- eller vannforurensning.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-  
vurderinger

## Produkt

Ikke klassifisert som persistent, svært persistent, bioakkumulerende eller toksisk.

## 12.6 Andre skadelige virkninger:

Ingen økologisk skade forårsakes av dette produktet.

**Avsnitt 13: Instruksjoner om deponering**

## 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

## Generelle opplysninger:

Ventilasjon til atmosfæren på et godt ventilert sted.

## Metoder til fjerning:

Kasser beholderen kun via gassleverandøren.

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 1002
14.2 Korrekt Transportnavn, UN:	LUFT, KOMPRIMERT
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:	-



## SIKKERHETS DATABLAD

## Luft, komprimert

Utgivelsesdato: 16.10.2013  
Sist oppdatert: 16.08.2017

Utgave: 1.0

HMS-databladnr.: 000010022047  
9/11

## RID

14.1 UN-nummer: UN 1002  
14.2 Korrekt Transportnavn, UN: LUFT, KOMPRIMERT  
14.3 Transportfareklasse(r)  
Klasse: 2  
Etikett(er): 2.2  
14.4 Emballasjegruppe: -  
14.5 Miljøfarer: ikke anvendelig  
14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren: -

## IMDG

14.1 UN-nummer: UN 1002  
14.2 Korrekt Transportnavn, UN: AIR, COMPRESSED  
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 1002  
14.2 Korrekt teknisk navn: Air, compressed  
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

## Tilleggsidentifikasjon:

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.

## SIKKERHETSDATABLAD

## Luft, komprimert

Utgivelsesdato: 16.10.2013  
Sist oppdatert: 16.08.2017

Utgave: 1.0

HMS-databladnr.: 000010022047  
10/11

## Opplysninger om bestemmelser

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

## EU-forskrifter

Direktiv 96/82/EF (Seveso III): Kontroll med farene for større ulykker med farlige stoffer:

Kjemisk navn	CAS-nr.	Konsentrasjon
Oksygen	7782-44-7	20 - 30%

Direktiv 98/24/EF, Vern av arbeidstakernes helse og sikkerhet mot risiko i forbindelse med kjemisk agens på arbeidsplassen:

Kjemisk navn	CAS-nr.	Konsentrasjon
Oksygen	7782-44-7	20 - 30%

## Nasjonale forskrifter

Rådsdirektiv 89/391/EØF om introduksjon av tiltak for å fremme forbedringer innen sikkerhet og helse for arbeidere på arbeidsplassen  
Direktiv 89/686/EØF om personlig verneutstyr  
Kun produkter som oppfyller matvareforskriftene 95/2/EU og 2008/84/EU og er merket deretter, kan brukes som tilsetning i mat.  
Dette sikkerhetsdatabladet er utarbeidet for å overholde forskrift (EU) 2015/830.

## 15.2 Vurdering av kjemisk sikkerhet:

Det er ikke utført kjemisk sikkerhetsvurdering.

## Avsnitt 16: Andre opplysninger

Revisjonsinformasjon: Ikke relevant.

## SIKKERHETS DATABLAD

## Luft, komprimert

Utgivelsesdato: 16.10.2013  
Sist oppdatert: 16.08.2017

Utgave: 1.0

HMS-databladnr.: 000010022047  
11/11

**Referanser til litteratur og datakilder:**

Ulike datakilder er brukt til å utarbeide dette sikkerhetsdatabladet, de omfatter men er ikke begrenset til:  
Råd for registrering av toksiske stoffer og sykdommer (ATSDR)  
<http://www.atsdr.cdc.gov/>  
European Chemical Agency: Råd om utarbeiding av sikkerhetsdatablad.  
European Chemical Agency: Informasjon om registrerte stoffer  
<http://apps.echa.europa.eu/registered/registered-sub.aspx#search>  
European Industrial Gases Association (EIGA) dok. 169 Klassifiserings- og merkeguide.  
Internasjonalt program om kjemikaliesikkerhet (<http://www.inchem.org/>)  
ISO 10156:2010 Gasser og gassblandinger - Bestemmelse av brannpotensialet og oksideringsevnen for utvalget av sylinderventiluttak.  
Matheson Gas Data Book, 7. utgave.  
National Institute for Standards and Technology (NIST) Standard referansedatabasenummer 69  
ESIS (europeisk informasjonssystem for kjemiske stoffer - European chemical Substances 5 Information System)-plattformen i tidligere European Chemicals Bureau (ECB) ESIS (<http://ecb.jrc.ec.europa.eu/esis/>).  
European Chemical Industry Council (CEFIC) ERICards.  
USAs National Library of Medicines datanettverk for toksikologi TOXNET (<http://toxnet.nlm.nih.gov/index.html>)  
Threshold Limit Values (terskelgrenseverdi - TLV) fra daværende American Conference of Governmental Industrial Hygienists (ACGIH).  
Informasjon fra leverandører, spesifikk for stoffet.  
Opplysningene i dette dokumentet var etter vår kjennskap korrekt på utgivelsestidspunktet.

**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.

**Opplæringsinformasjon:** 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:**

16.08.2017

**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.