

Acetylen, oppløst

EIGA001_NO



2.1 : Brannfarlige gasser

Fare



SEKSJON 1. IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn : Acetylen, oppløst
Sikkerhetsdatablad nr : EIGA001_NO
Kjemisk navn : Acetylen, oppløst
CAS nr :74-86-2
EC nr :200-816-9
EC Index :601-015-00-0

Registreringsnummer. : 01-2119457406-36-
Kjemisk formel : C2H2

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

Relevante identifiserte bruksområder : Industrielt og profesjonelt. Foreta en risikovurdering før bruk.
Test gass / Kalibreringsgass. Laboratoriebruk. Kjemisk reaksjon / Syntese. Brenngass for sveising, skjæring, varmebehandling, slagloddning og loddning.
Kontakt leverandør for informasjon om bruksområder.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Bedriftsidentifikasjon : AGA AS
Postboks 13 Nydalen
N-0409 Oslo Norway
Tel: +4723177200
E-post: kundeservice@no.aga.com

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefonnummer : +4722591300 (24h)

SEKSJON 2. FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**Klassifisering i samsvar med Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)**

• Fysiske farer : Kjemisk ustabile gasser - Kategori A - (CLP : Chem. Unst. Gas A) - H230
Brennbare gasser - Kategori 1 - Fare - (CLP : Flam. Gas 1) - H220
Gasser under trykk - Oppløst gass - Advarsel - (CLP : Press. Gas Diss.) - H280

Klassifisering i samsvar med direktiv 67/548/EØF eller 1999/45/EF

: F+; R12
R5
R6

2.2. Merkingselementer**Merking i samsvar med Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)****AGA AS**

Postboks 13 Nydalen N-0409 Oslo Norway

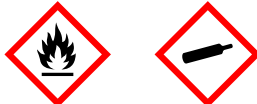
Tel: +4723177200

E-post: kundeservice@no.aga.com

A Member of The Linde Group AGA	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 2
		Utgave nr : 1
		Dato : 18 / 2 / 2016
		Erstatter : 18 / 2 / 2016
Acetylen, oppløst		EIGA001_NO

SEKSJON 2. FAREIDENTIFIKASJON /...

• Farepiktogrammer



- **Kode(r) for farepiktogram(er)** : GHS02 - GHS04
 - **Varselsord** : Fare
 - **Faresetning(er)** : H230 - Kan reagere eksplosivt også ved fravær av luft.
H220 - Ekstremt brannfarlig gass.
H280 - Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.
 - **Sikkerhetssetning(er)**
 - **Forebygging** : P210 - Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningsskilder. Røyking forbudt.

P202 - Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og oppfattet.
 - **Tiltak** : P377 - Brann ved gasslekkasje: Ikke slukk med mindre lekkasjen kan stanses på en sikker måte.
P381 - Fjern alle tennkilder dersom dette kan gjøres på en sikker måte.
 - **Lagring** : P403 - Oppbevares på et godt ventilert sted.
- 2.3. Andre farer**
- : Ingen.

SEKSJON 3. SAMMENSETNING / OPPLYSNINGER OM BESTANDELER

3.1. Stoff / 3.2. Stoffblandinger

Stoff.

Bestanddel-Navn	Inhold	CAS nr EC nr EC Index	Klassifiseringen(DSD)	Klassifiseringen(CLP)
Acetylen, oppløst	: 100 %	74-86-2 200-816-9 601-015-00-0 01-2119457406-36-	F+; R12 R5 R6	Flam. Gas 1 (H220) Chem. Unst. Gas A (H230) Press. Gas Diss. (H280)

Gassflasken er fylt med en porøs masse som i noen tilfeller kan inneholde asbestfiber. Asbestfiberne er innkapslet i massen og frigjøres ikke ved normal bruk. Se avsnitt 13 vedrørende avhending av slike gassflasker.

Dimetylformamide er på listen over stoffer som gir stor grunn til bekymring (SVHC). Det kan i framtiden bli krav til autorisasjon for å kunne selge eller bruke stoffet.

Inneholder ingen komponenter eller forurensninger som påvirker klassifiseringen av produktet.

Av sikkerhetshensyn er acetylen oppløst i aceton (Flam.Liq.2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3) eller dimetylformamid (Flam.Liq.3, Repr.1B, Acute Tox.4 Eye Irrit.2) inne i flasken. Noe avdampning fra disse løsemidlene følger med når acetylen brukes fra flasken. Konsentrasjonen av denne avdampningen er så liten at den ikke har betydning for klassifiseringen av acetylen.

* 1: Listet i Annex IV / V REACH, fritatt for registrering.

* 2: Registreringstidsfristen er ikke utløpt.

* 3: Registrering ikke påkrevd. Importert eller produsert mengde <1 tonn/år.

Komplett tekst av R-setninger se kapittel 16. Komplett tekst av H-erklæringer se kapittel 16.

AGA AS

Postboks 13 Nydalen N-0409 Oslo Norway

Tel: +4723177200

E-post: kundeservice@no.aga.com

A Member of The Linde Group		SIKKERHETS DATABLAD	Side : 3
			Utgave nr : 1
			Dato : 18 / 2 / 2016
			Erstatter : 18 / 2 / 2016
Acetylen, oppløst			EIGA001_NO

SEKSJON 4. FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- **Innånding** : 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.
- **Hudkontakt** : Ingen kjente bivirkninger.
- **Øyekontakt** : Ingen kjente bivirkninger.
- **Svelging** : Inntak gjennom munnen er ikke ansett for å være en potensiell eksponeringsvei.

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

- : Høye konsentrasjoner kan forårsake kvelning. Symptomene kan omfatte lammelse/bevistløshet. Kvelning kan oppstå uten forvarsel.
- : Kan forårsake narkotisk virkning ved lave konsentrasjoner. Symptomene kan omfatte svimmelhet, hodepine, kvalme og nedsatt koordineringsevne .

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

- : Søk medisinsk hjelp.

SEKSJON 5. BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

- **Egnede slokkingsmidler** : Dispergert vann eller vanntåke.
Tørt pulver.
- **Ikke egnede slokkingsmidler** : Ikke bruk vannslange med konsentrert vannstråle til slukking.
Karbondioksid.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

- Spesifikke faremomenter** : Ved påvirkning av brann kan flaskene revne/eksplodere.
- Farlige forbrenningsprodukter** : Ufullstendig forbrenning kan danne karbonmonoksid.

5.3. Råd til brannmannskaper

- Spesifikke forholdsregler** : Flytt beholdere bort fra brannområdet hvis det kan gjøres uten risiko.
Koordiner slukkearbeid i forhold til brann i omgivelsene. Eksponering mot brann eller strålevarme kan føre til at beholderen revner. Kjøl ned beholdere med vann fra sikker posisjon. Unngå at forurenset brannslukkingsvann renner ned i avløpssystemer. Hvis mulig, stopp utstrømming av produktet. Fortsett å spraye vann fra den beskyttede posisjonen inntil gassflaska forblir kald. Slukk ikke en antent gassflamme uten at det er absolutt nødvendig. En spontan/eksplosiv nyantennelse kan inntreffe. Slukk alle andre branner.
Bruk dispergert vann/vanntåke for å dempe røykgassen om mulig.
- Spesielt beskyttelsesutstyr for brannfolk** : Benytt pusteutstyr med egen luftflaske i lukkede rom.
Standard vernebekledning og utstyr (Pusteluftutstyr med egen luftflaske) for brannmenn.
NS-EN 469:Vernetøy for brannmannskap. NS-EN 659: Vernehansker for brannvesen.
Standard NS-EN 137 - Åndedrettsvern - Selvforsynt pusteutstyr med åpent kretsløp og luft under trykk.

SEKSJON 6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

- : Forsøk å stoppe utslippet.
Vurder risiko for eksplosjonsfarlig atmosfære.
Bær pusteutstyr med egen luftflaske ved entring av området hvis det ikke er bevist at det er trygt.
Evakuer området. Sikre tilstrekkelig luftventilasjon. Fjern tennkilder.
Opptre som beskrevet i lokal beredskapsplan.
Opphold deg på vindsiden.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

- : Forsøk å stoppe utslippet.

AGA AS

Postboks 13 Nydalen N-0409 Oslo Norway

Tel: +4723177200

E-post: kundeservice@no.aga.com

A Member of The Linde Group		SIKKERHETS DATABLAD	Side : 4
			Utgave nr : 1
			Dato : 18 / 2 / 2016
			Erstatter : 18 / 2 / 2016
Acetylen, oppløst			EIGA001_NO

SEKSJON 6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP /...

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

: Sørg for at det luftes godt.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

: Se også avsnitt 8 og 13.

SEKSJON 7. HÅNDTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Sikker bruk av produktet

: Kun personer som har erfaring og som har fått relevant opplæring bør håndtere komprimerte gasser.
Stoffet må håndteres i forhold til gjennomarbeidede hygiene- og sikkerhetsprosedyrer.
Benytt bare skikkelig spesifisert utstyr som passer for dette stoffet, dets trykk og temperatur.
Kontakt din gassleverandør hvis det er tvil.
Unngå kontakt med ren kopper, kvikksølv, sølv og messing med mer enn 65% kopper.
Ikke bruk legeringer som inneholder mer enn 43% sølv.
Ta forhåndsregler mot statisk elektrisitet.
Spyl ut luft fra systemet før gassen ledes inn.
Oppbevares adskilt fra tennkilder (inkludert statiske utladninger).
Ikke røyk ved håndtering av dette stoffet.
Vurder fare for eksplosiv atmosfære og mulig behov for eksplosjonssikkert utstyr.
Vurder om gnistsikkert verktøy skal benyttes.
Sjekk at hele gassanlegget er kontrollert med hensyn på lekkasjer eller at det er underlagt periodisk kontroll.
Løsemidler kan akkumuleres i rørsystemer. Ved vedlikehold: bruk egnede hansker, vurder behov for å bruke filtermaske (hansker og filter for beskyttelse mot DMF eller Aceton) og vernebriller. Unngå innånding av løsemiddeldamp og sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
Unngå tilbakestrøm av vann, syrer og baser.
Arbeidstrykk i rørsystemer bør begrenses til 1,5 barg eller i hehnhold til nasjonalt regelverk.
Vurder bruk av tilbakeslagssikring.
For ytterligere informasjon vedrørende sikker bruk se ""EIGA code of practise acetylene"" (IGC Doc 123).
Vurder trykkavlastingsutstyr i forbindelse med gassinstallasjoner.
Gassen må ikke pustes inn.
Unngå utslipp av produktet til atmosfære.

Sikker håndtering av gassbeholder

: Se leverandørens instruksjoner for håndtering av beholderene.
Tillat ikke tilbakeslag inn i beholderen.
Beskytt gassflasker mot fysisk skade. Flasker skal ikke slepes, veltes eller utsettes for slag eller støt.
Bruk egnet tralle for å transportere gassflasker også over korte avstander.
Behold ventilhetten på plass inntil gassflasken er forsvarlig sikret mot å velte. Deretter tas flasken i bruk.
Hvis det oppstår problemer med betjening av flaskeventil skal flasken settes til side og leverandør kontaktes.
Forsøk aldri å modifisere eller reparere beholderens ventiler eller sikkerhetsavblåsningsutstyr.
Skadede ventiler rapporteres umiddelbart til gassleverandør.
Hold ventiltilkoblingen ren og fri for urenheter, gjelder særlig olje og vann.
Når blindmutter følger med beholderen skal denne monteres på ventilen umiddelbart etter frakobling fra forbruksutstyr.
Steng beholderens ventil etter bruk og når den er tom ,selv om beholderen fortsatt er tilknyttet forbruksutstyr.
Forsøk aldri å overføre gass fra en beholder til en annen.
Bruk aldri åpen flamme eller elektrisk oppvarming for å øke trykket i en gassbeholder.
Etiketter og merking som gassleverandøren har påsatt gassflasken for å identifisere innholdet må ikke fjernes.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

: Oppbevar beholderen i et godt ventilert rom og med en temperatur på under 50°C.
Oppbevares adskilt fra oksiderende gasser og andre oksiderende stoffer under lagring.
Beholdere lagres stående forsvarlig sikret mot å velte. Lagrede beholdere bør sjekkes periodisk med hensyn på lekkasjer og generell tilstand. Ventilhetter og blindmuttere bør være montert. Beholdere skal lagres på områder der det ikke er brannfare. Varmekilder og tennkilder må unngås. Krav til elektrisk utstyr i lagerområder må vurderes i forhold til fare for

AGA AS

Postboks 13 Nydalen N-0409 Oslo Norway

Tel: +4723177200

E-post: kundeservice@no.aga.com

A Member of The Linde Group		SIKKERHETS DATABLAD	Side : 5
			Utgave nr : 1
			Dato : 18 / 2 / 2016
			Erstatter : 18 / 2 / 2016
Acetylen, oppløst			EIGA001_NO

SEKSJON 7. HÅNDTERING OG LAGRING /...

eksplosiv atmosfære.
Vurder relevante lover, forskrifter og lokale regelverk i forbindelse med lagring av beholdere. Beholdere bør ikke lagres under forhold som kan medføre korrosjon. Oppbevares unna brennbart material.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

: Ingen.

SEKSJON 8. EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametere

DNEL: Avledet nulleffektsnivå. (Arbeidstaker)

Acetylen, oppløst : Innånding-korttid (systemisk) [mg/m3] : 2675
: Innånding-korttid (systemisk) [ppm] : 2500
: Innånding-langtid (systemisk) [mg/m3] : 2675
: Innånding-langtid (systemisk) [ppm] : 2500

PNEC: Beregnet nulleffektskonsentrasjon.

: Ingen data tilgjengelig.

8.2. Eksponeringskontroll

8.2.1. Hensiktsmessige tekniske kontroller

: Gassdetektorer bør brukes når brennbare gasser/væsker kan bli sluppet til friluft. Vurder å bruke arbeidstillatelsessystem, for eksempel i forbindelse med vedlikeholdsarbeid. Rørsystemer og utstyr bør regelmessig sjekkes for lekkasje. Sørg for tilstrekkelig generell og lokal avgass ventilering. Stoffet er ikke klassifisert i forhold til helsefare eller miljøeffekt. Det er ikke persistent, bioakkumulerende eller toksisk, så utarbeiding av eksponeringsscenarioer og rapport om kjemikaliesikkerhet er ikke påkrevet. Under arbeid der operatører kommer i kontakt med stoffet så må det håndteres i forhold til gjennomarbeidede hygiene- og sikkerhetsprosedyrer.

8.2.2. Individuelle vernetiltak, som f. eks. personlig verneutstyr

: Risikoanalyse bør gjennomføres og dokumenteres for hver arbeidsplass for å vurdere involvert risiko og for å velge passende personlig verneutstyr. Følgende anbefalinger bør vurderes.
Personlig verneutstyr som tilfredstiller EN / ISO standarder bør velges.
Benytt passende vernebriller ved skjæring og sveising.

• Øye-/ansiktsvern

: Bruk vernebriller med sidebeskyttelse.
Standard NS-EN 166 - Øyevern - Spesifikasjoner.

• Hudvern

- Håndvern

: Bruk arbeidshansker ved håndtering av gassbeholdere.
Standard NS-EN 388 - Vernehansker mot mekanisk påførte skader.

- Andre

: Vurder bruk av antistatisk, flammehemmende arbeidstøy.
Standard NS-EN ISO 14116 - Vernetøy.
Standard NS-EN ISO 1149-5 - Vernetøy - Elektrostatiske egenskaper - Del 5: Ytelseskrav til materialer og utforming.
Bruk vernefottøy ved håndtering av emballasje.
Standard NS-EN ISO 20345 - Personlig verneutstyr - Vernesko.

• Åndedrettsvern

: Ikke nødvendig.

• Varmefarer

: Ikke nødvendig.

8.2.3. Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

: Ta hensyn til lokale retningslinjer i forhold til utslipp til atmosfære. Se metoder i avsnitt 13 for håndtering av avgass.

AGA AS

Postboks 13 Nydalen N-0409 Oslo Norway

Tel: +4723177200

E-post: kundeservice@no.aga.com

A Member of The Linde Group		SIKKERHETS DATABLAD	Side : 6
			Utgave nr : 1
			Dato : 18 / 2 / 2016
			Erstatter : 18 / 2 / 2016
Acetylen, oppløst			EIGA001_NO

SEKSJON 9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende	
Fysiske tilstand ved 20°C / 101.3kPa	: Gass.
Farge	: Fargeløst.
Lukt	: Hvitløkaktig. Dårlige varslingsegenskaper ved lav konsentrasjon.
Lukterskel	: Luktegrensen er subjektiv og lukt kan ikke advare bruker om overeksponering.
pH-verdi	: Ikke anvendelig.
Molekylvekt [g/mol]	: 26
Smeltepunkt / Frysepunkt	: 11.1
Smeltepunkt [°C]	: -80.8
Kokepunkt [°C]	: -84 (s)
Kritisk temperatur [°C]	: 35
Flammepunkt [°C]	: Ikke relevant for gasser og gassblandinger.
Fordampningshastighet (eter=1)	: Ikke relevant for gasser og gassblandinger.
Øvre/nedre antennelighets- eller eksplosjonsgrense	: 2.3 - 100
Damptrykk [20°C]	: 44 bar
Relativ tetthet, gass (luft=1)	: 0.9
Relativ tetthet, væske (vann=1)	: Ikke anvendelig.
Løselighet i vann [mg/l]	: 1185
Fordelingskoeffisient n-octanol/vann [log Kow]	: 0.37
Selvantennelsestemperatur [°C]	: 305
Spaltningspunkt [°C]	: 635
Viskositet ved 20°C [mPa.s]	: 0.011 Ikke anvendelig.
Eksplosjonsegenskaper	: Ikke anvendelig.
Oksidasjonsegenskaper	: Ingen.

9.2. Andre opplysninger

Andre opplysninger	: Ingen.
--------------------	----------

SEKSJON 10. STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

: Ingen fare for reaktivitet ut over det som er beskrevet i punktene nedenfor.

10.2. Kjemisk stabilitet

: Oppløst i et løsningsmiddel som befinner seg i en porøs masse.
Stabil under anbefalte håndterings- og lagringsbetingelser. (Se seksjon 7)

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

: Kan reagere kraftig med oksidasjonsmidler.
Kan danne eksplosiv blanding med luft.
Kan spaltes voldsomt ved høy temperatur og/eller trykk eller i nærvær av katalysator.
Kan reagere eksplosivt selv uten luft tilgjengelig.

10.4. Forhold som skal unngås

: Får ikke utsettes for varme/gnister/åpen flamme/ varme flater – Røking forbudt.
Høy temperatur.
Høyt trykk.

10.5. Uforenlige materialer

: Luft, Oksiderende stoff.
Danner eksplosive acetylidler med kopper, sølv og kvikksølv.
Bruk ikke legeringer som inneholder mer enn 65% kopper.

AGA AS

Postboks 13 Nydalen N-0409 Oslo Norway

Tel: +4723177200

E-post: kundeservice@no.aga.com

A Member of The Linde Group		SIKKERHETS DATABLAD	Side : 7
			Utgave nr : 1
			Dato : 18 / 2 / 2016
			Erstatter : 18 / 2 / 2016
Acetylen, oppløst			EIGA001_NO

SEKSJON 10. STABILITET OG REAKTIVITET /...

Ikke bruk legeringer som inneholder mer enn 43% sølv.
For øvrig informasjon vedrørende kompatibilitet se ISO 11114.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

: Farlige nedbrytingsprodukter vil ikke forekomme ved normal lagring og normal bruk.

SEKSJON 11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet	: Acetylen har lav giftighet ved innånding. Laveste konsentrasjon som kan gi observerbare bivirkninger uten langtidseffekt (LOAEC) på mennesker er 100.000ppm (107.000mg/m ³). Ingen data vedrørende giftighet på hud og i munnhule. Undersøkelser ikke gjennomført fordi stoffet er i gassfase ved romtemperatur. Klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Hudetsing/hudirritasjon	: Ingen kjente effekter fra dette produkt.
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	: Ingen kjente effekter fra dette produkt.
Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt	: Ingen kjente effekter fra dette produkt.
Kreftfremkallende egenskap	: Ingen kjente effekter fra dette produkt.
Skader på arvestoffet i kjønnseller	: Ingen kjente effekter fra dette produkt.
Reproduksjonstoksisitet	: Ingen kjente effekter fra dette produkt.
STOT – enkelteksponering	: Ingen kjente effekter fra dette produkt.
STOT – gjentatt eksponering	: Ingen kjente effekter fra dette produkt.
Aspirasjonsfare	: Ikke relevant for gasser og gassblandinger.

SEKSJON 12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Vurdering	: Klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
EC50 48 timer - Daphnia magna [mg/l]	: 242
EC50 72h - Alger [mg/l]	: 57
LC50-96 timer - fisk [mg/l]	: 545

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Vurdering : Vil raskt nedbrytes ved indirekte fotolyse i luften. Hydrolyseres ikke.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Vurdering : Ikke forventet å bioakkumulere på grunn av lav log Kow (log Kow<4).
Se avsnitt 9.

12.4. Mobilitet i jord

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

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

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

12.6. Andre skadevirkninger

Effekt på ozonlaget	: Ingen kjente effekter fra dette produkt.
Effekt på global oppvarming.	: Ingen kjente effekter fra dette produkt.

AGA AS

Postboks 13 Nydalen N-0409 Oslo Norway

Tel: +4723177200

E-post: kundeservice@no.aga.com

A Member of The Linde Group		SIKKERHETS DATABLAD	Side : 8
			Utgave nr : 1
			Dato : 18 / 2 / 2016
			Erstatter : 18 / 2 / 2016
Acetylen, oppløst			EIGA001_NO

SEKSJON 13. DISPONERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

- : Unngå utslipp til atmosfæren.
- Slipp ikke ut gassen i et område der det er fare for dannelse av en eksplosiv blanding i luft.
- Avfallsgass bør brennes i en egnet brenner med flammesperre.
- Se EIGA dokument Doc.30/10 "Disposal of Gases, downloadable at <http://www.eiga.org> for mer veiledning i forhold til avhending.
- Vær sikker på at utslippsgrenser gitt i lokale regelverk eller tillatelser ikke overskrides.
- : 16 05 04: Gasser i trykkbeholdere (inkludert haloner) som inneholder farlige stoffer.

Liste over farlig avfall (fra
Kommisjonsbeslutning 2001/118/EC)

13.2. Tilleggsopplysninger

- : Avhending av flasker kun via gassleverandør. Flasker inneholder porøs masse som i noen tilfeller inneholder asbestfiber og er mettet med et løsemiddel (acetone eller dimetylformamid).

SEKSJON 14. TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1. UN-nummer

UN-nummer : 1001
ADR-, IMDG-, IATA-merking



- : 2.1 : Brannfarlige gasser

14.2. UN-forsendelsesnavn

Landtransport (ADR / RID) : ACETYLEN, OPPLØST
Luftransport (ICAO-TI / IATA-DGR) : ACETYLENE, DISSOLVED
Sjøtransport (IMDG) : ACETYLENE, DISSOLVED

14.3. Transportfareklasse(r)

Landtransport (ADR / RID)
Klasse : 2
Klassifiseringskode : 4 F
H.I. nr : 239
Tunnelrestriksjon : B/D : Passasje forbudt i tunneler av kategori B, C, D og E når transportert i tank; Passasje forbudt i tunneler av kategori D og E når transportert i annet enn tank.

Luftransport (ICAO-TI / IATA-DGR)
Klasse / Divisjon (Supplerende fareopplysninge(r)) : 2.1
Sjøtransport (IMDG)
Klasse / Divisjon (Supplerende fareopplysninge(r)) : 2.1
Nødmelding (EmS) - Brann : F-D
Nødmelding (EmS) - Utslipp : S-U

14.4. Emballasjegruppe

Landtransport (ADR / RID) : Ikke anvendelig.
Luftransport (ICAO-TI / IATA-DGR) : Ikke anvendelig.
Sjøtransport (IMDG) : Ikke anvendelig.

14.5. Miljøfarer

Landtransport (ADR / RID) : Ingen.
Luftransport (ICAO-TI / IATA-DGR) : Ingen.
Sjøtransport (IMDG) : Ingen.

AGA AS

Postboks 13 Nydalen N-0409 Oslo Norway

Tel: +4723177200

E-post: kundeservice@no.aga.com

A Member of The Linde Group		SIKKERHETS DATABLAD	Side : 9
			Utgave nr : 1
			Dato : 18 / 2 / 2016
			Erstatter : 18 / 2 / 2016
Acetylen, oppløst			EIGA001_NO

SEKSJON 14. TRANSPORTOPPLYSNINGER /...

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Emballeringsbestemmelse(r)	
Landtransport (ADR / RID)	: P200
Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)	
Passasjer- og transportfly	: DO NOT LOAD IN PASSENGER AIRCRAFT.
Bare transportfly	: Allowed.
Emballeringsbestemmelse - Bare transportfly	: 200
Særlige forsiktighetsregler ved bruk	: 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 : - 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.

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Bulktransport i henhold til vedlegg II i : Ikke anvendelig.
MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

SEKSJON 15. OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

EU-lovgivning

Restriksjoner	: Ingen.
Seveso regulation 96/82/EC	: Listet.

Nasjonal lovgivning

Nasjonal lovgiving : Se til at alle nasjonale/lokale bestemmelser blir fulgt opp.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

: Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført.
Se avsnitt 8.2.
Vurdering av eksponeringsnivå trengs ikke for dette produktet.

SEKSJON 16. ANDRE OPPLYSNINGER

Indikasjon på endringer	: Reviderte sikkerhetsdatablad i overensstemmelse med EU-kommisjonens regelverk No 453/2010.
Råd ang. opplæring	: Sørg for at operatøren forstår brannfaren. Faren for kvelning blir ofte undervurdert og må understrekes ved opplæring av operatører.
Ytterligere opplysninger	: Dette sikkerhetsdatabladet er utarbeidet i samsvar med anvendelige EU-direktiver, og gjelder for alle land som har fortolket direktivene i sine nasjonale lover.
Liste av full tekst av R-setninger i avsnitt 3.	: R5 : Oppvarming kan forårsake eksplosjon. R6 : Eksplosiv med eller uten kontakt med luft. R12 : Ytterst antennelig.
Liste av full tekst av H-setninger i avsnitt 3.	: H220 - Ekstremt brannfarlig gass. H230 - Kan reagere eksplosivt også ved fravær av luft. H280 - Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.
ANSVARFRASKRIVELSE	: Før dette produktet tas i bruk i en ny prosess 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.

AGA AS

Postboks 13 Nydalen N-0409 Oslo Norway

Tel: +4723177200

E-post: kundeservice@no.aga.com

Acetylen, oppløst

EIGA001_NO

SEKSJON 16. ANDRE OPPLYSNINGER /...

Dokumentslutt