

## LNG - Flytande naturgas

RENEIGA078B\_SE



2.1 : Brandfarliga gaser

## Fara



## AVSNITT 1. Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

## 1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn	: LNG - Flytande naturgas
Säkerhetsdatablad nr	: RENEIGA078B_SE
Kemiskt namn	: Metan CAS-nr :74-82-8 EG-nr :200-812-7 Index-nr :601-001-00-4
Registrerings-Nr.	: Medtaget i Annex IV / V REACH, undantaget från registreringen.
Kemisk formel	: CH <sub>4</sub>

## 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Relevanta identifierade användningar	: Kontakta leverantören för mer användarinformation.
Användningar som det avråds från	: Konsument användning.
Användningsområde	: Industriell och professionell. Gör en riskanalys före användning.

## 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsidentifikation	: AGA Gas AB S-181 81 Lidingö, Sweden Tel: +46 (0)8-706 95 00 E-mail: kundservice@se.aga.com Hemsida: www.aga.se
------------------------	--

## 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödnummer	: Kemiakuten: 020-99 60 00 (24 h)
-----------	-----------------------------------

## AVSNITT 2. Farliga egenskaper

## 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

## Faroklass och kategori kod Förrättning EC 1272/2008 (CLP)

- Fysikaliska faror : Brandfarliga gaser - Kategori 1 - Fara - (CLP : Flam. Gas 1) - H220  
Gaser under tryck - Komprimerade gaser - Varning - (CLP : Press. Gas Comp.) - H280

## Klassificering EC 67/548 eller EC 1999/45

: F+; R12

## 2.2. Märkningsuppgifter

## Märknings Förrättning EC 1272/2008 (CLP)

- Faropiktogram



## AGA Gas AB

S-181 81 Lidingö, Sweden  
Tel: +46 (0)8-706 95 00  
E-mail: kundservice@se.aga.com  
Hemsida: www.aga.se

## LNG - Flytande naturgas

RENEIGA078B\_SE

## AVSNITT 2. Farliga egenskaper /...

- Faropiktogramkod : GHS02 - GHS04
- Signalord : Fara
- Faroangivelser : H220 - Extremt brandfarlig gas.  
H280 - Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.
- Skyddsangivelser
  - Förebyggande : P210 - Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
  - Åtgärder : P377 - Läckande gas som brinner Försök inte släcka branden om inte läckan kan stoppas på ett säkert sätt.  
P381 - Avlägsna alla antändningskällor om det kan göras på ett säkert sätt.
  - Förvaring : P403 - Förvaras på väl ventilerad plats.

**2.3. Andra faror**

: Ingen.

## AVSNITT 3. Sammansättning/information om beståndsdelar

**3.1. Ämne / 3.2. Blandning****Ämne.**

Komponentnamn	Innehåll	CAS-nr EG-nr Index-nr	Klassificering(DSD)	Klassificering(CLP)
Metan	: 100 %	74-82-8 200-812-7 601-001-00-4 * 1	F+; R12	Flam. Gas 2 (H221) Press. Gas Comp. (H280)

Innehåller inga andra komponenter eller föroreningar som påverkar klassificeringen av produkten.

\* 1: Medtaget i Annex IV / V REACH, undantaget från registreringen.

\* 2: Registreringens slutdatum ej överskridet.

\* 3: Inget krav på registrering: Substans tillverkad eller importerad &lt; 1t/y.

Full text av R-fraser se kapitel 16. Full text av H-fraser se kapitel 16.

## AVSNITT 4. Åtgärder vid första hjälpen

**4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Åtgärder vid första hjälpen**

- Inandning : Höga koncentrationer kan orsaka kvävning. Symptomen kan även omfatta förlamning/medvetslöshet. Kvävning kan inträffa utan förvarning. Narkotisk verkan vid låga koncentrationer. Symptomen kan omfatta yrsel, huvudvärk, illamående och oförmåga till koordination. Flytta den skadade till frisk luft. Använd tryckluftsapparat med egen behållare. Se till att den skadade hålls varm och i stillhet. Tillkalla läkare. Ge andningshjälp om andningen upphör.
- Hudkontakt : Inga skadliga effekter förväntas av denna produkt.
- Kontakt med ögonen : Inga skadliga effekter förväntas av denna produkt.
- Förtäring : Förtäring anses inte som potentiell väg av exponering.

**4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

: Hänvisa till sektion 11.

**4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

: Ingen.

**AGA Gas AB**

S-181 81 Lidingö, Sweden

Tel: +46 (0)8-706 95 00

E-mail: kundservice@se.aga.com

Hemsida: www.aga.se

## LNG - Flytande naturgas

RENEIGA078B\_SE

## AVSNITT 5. Brandbekämpningsåtgärder

**5.1. Släckmedel**

## Släckmedel

- Lämpliga släckmedel : Alla kända släckningsmedel kan användas.
- Olämpliga släckmedel : Använd inte vattenstråle för släckning.

**5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

- Specifika risker : Kontakt med eld kan orsaka bristning/explosion av flaskan.
- Farliga förbränningsprodukter : Kolmonoxid kan bildas vid ofullständig förbränning.

**5.3. Råd till brandbekämpningspersonal**

- Specifika metoder : Om det är möjligt, stoppa flödet av ämnet.  
Gå ifrån gasflaskan och kyl den med vatten från en skyddad plats.  
Släck inte brinnande gasutsläpp om det inte är absolut nödvändigt. Spontan/explosiv återantändning kan inträffa. Släck all annan brand.  
Flytta behållare från brandplatsen om detta kan ske utan risk.  
Rikta släckningsarbetet mot omgivande eldsvåda. Gasflakor kan brista eller spricka pga av värmen från elden. Kyl utsatta flaskor med sprutvatten från en skyddad plats. Förhindra att förorenat släckningsvatten kommer i dagvattenbrunnarna.  
Om möjligt använd vattensprej eller dimma för att släcka brandrök.
- Speciell skyddsutrustning för brandmän : Använd tryckluftsapparat med egen behållare i slutna utrymmen.

## AVSNITT 6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

**6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

- Personliga försiktighetsåtgärder : Agera i enlighet med lokala beredskapsplanen.  
Håll vindsidan.  
Försök att stoppa utsläpp.  
Använd tryckluftsapparat med egen behållare inom riskområdet tills man är säker på att faran är över.  
Utrym området.  
Se till att luftväxlingen är tillräcklig.  
Avlägsna tändkällor.

**6.2. Miljöskyddsåtgärder**

- : Försök att stoppa utsläpp.

**6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering**

- Saneringsmetoder : Ingen.  
Ventilera området.

**6.4. Hänvisning till andra avsnitt**

- : Se också avsnitt 8 och 13.

## AVSNITT 7. Hantering och lagring

**7.1. Försiktighetsmått för säker hantering**

- Säker användning av produkten : Använd bara korrekt specificerad utrustning som är lämplig för detta ämne, dess tryck och temperatur. Kontakta din gasleverantör vid osäkerhet.  
Undvik att frisätta produkten i luft.  
Andas inte in gas.  
Endast erfarna och ordentligt instruerade personer får hantera komprimerad gas.  
Ämnet måste hanteras enligt god industrihygien och säkerhets rutiner.  
Rök inte under hantering av produkten.  
Säkerställ att hela gas systemet har (eller regelbundet) kontrollerats för läckor före användning.  
Tag i beaktande tryckavlastningsutrustning(ar) vid gas installationer.

A Member of The Linde Group   <b>AGA</b>	<b>SÄKERHETS DATABLAD</b>	Sida : 4
		Versions Nr. : 3
		Datum : 25 / 11 / 2014
		Ersätter : 5 / 12 / 2010
<b>LNG - Flytande naturgas</b>		<b>RENEIGA078B_SE</b>

## AVSNITT 7. Hantering och lagring /...

- Säker hantering av gaskärl** : Se leverantörens instruktioner för hantering av gasflaskor.  
Förhindra tillbakaströmning in i flaskan.  
Skydda gasflaskor från fysisk skada; du får inte dra, rulla, slira eller välta flaskan.  
Använd tralla som är avsedd för gasflaskor även om gasflaskan endast flyttas korta sträckor.  
Låt ventilkåpa och skyddsmutter sitta kvar tills flaskan säkrats mot en vägg eller bänk eller placerats i ett flaskställ klart för användning.  
Om användare upplever svårigheter vid hantering av gasflaskan så stoppa användandet och kontakta leverantören.  
Försök aldrig själv reparera eller modifiera behållarventiler eller tryckavlastningsanordningar.  
Skadade ventiler bör omedelbart rapporteras till leverantör.  
Håll behållarventiler fria från föroreningar såsom vatten och olja.  
Så snart behållare frikopplats från utrustning sätt tillbaka skyddsmuttrar och skyddskåpa.  
Stäng behållarens ventil efter varje användning även när den är tom och fortfarande är ansluten till ett instrument.  
Försök aldrig överföra gaser från en flask/behållare till en annan.  
Använd aldrig öppen låga eller elektriska värmesystem för att öka trycket i behållaren.  
Du får inte avlägsna eller vanställa leverantörens etiketter som finns till för att berätta om innehållet i gasflaskorna.  
Behållare bör lagras upprätt och säkert fastspända för att förhindra att de faller omkull
- Hantering** : Tillbakaströmning av vatten in i flaskan måste förhindras.  
Spola systemet fritt från luft före tillförsel av gas.  
Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.  
Förhindra tillbakaströmning in i flaskan.  
Använd bara korrekt specificerad utrustning som är lämplig för detta ämne, dess tryck och temperatur. Kontakta din gasleverantör vid osäkerhet.  
Förvaras åtskild från tändkällor (inkluderande statiska urladdningar).  
Se leverantörens instruktioner för hantering av gasflaskor.

### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- Förvaring** : Förvara flaskan i väl ventilerat utrymme vid temperatur understigande 50°C.  
Ta i beaktande alla regleringar och lokala krav vad avser förvaring av behållare.  
Behållare bör inte förvaras på plats där de kan utsättas för korrosion.  
Behållare bör lagras upprätt och säkert fastspända för att förhindra att de faller omkull  
Kontrollera periodvis lagerhållna behållare för läckage.  
Behållare huvor eller kåpor måste vara på plats.  
Förvara behållare på platser fria från brandrisk och borta från värme och antändningskällor.  
Förvaras åtskild från brandfarliga ämnen.
- : Förvaras åtskild från oxiderande gaser och andra oxiderande ämnen.  
Förvara flaskan i väl ventilerat utrymme vid temperatur understigande 50°C.

### 7.3. Specifik slutanvändning

: Ingen.

## AVSNITT 8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

- DNEL: Härledd nolleffektnivå [ppm] (Arbetare)** : Inga data tillgängliga.
- DMEL: Härledd minimum effektnivå (Arbetare)** : Inga data tillgängliga.
- PNEC: Uppskattad nolleffektskoncentration [ppm]** : Inga data tillgängliga.

### 8.2. Begränsning av exponeringen

- 8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder** : System under tryck borde kontrolleras regelbundet för läckage.  
Förse med tillräcklig allmän och lokal avgas-ventilation.  
Ta i beaktande arbetsstillstånd t.ex för underhållsaktiviteter.

## AGA Gas AB

S-181 81 Lidingö, Sweden  
Tel: +46 (0)8-706 95 00  
E-mail: kundservice@se.aga.com  
Hemsida: www.aga.se

## LNG - Flytande naturgas

RENEIGA078B\_SE

## AVSNITT 8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd /...

- 8.2.2. Personlig skyddsutrustning** : En riskbedömning bör genomföras och dokumenteras i varje arbetsområde för att bedöma riskerna i samband med användningen av produkten och för att välja PPE som matchar den aktuella risken. Följande rekommendationer bör övervägas.  
PPE kompatibel enligt den rekommenderade EN / ISO standarden bör väljas.
- **Ögon/ansiktsskydd** : Använd skyddsglasögon med sidoskydd.  
Standard EN 166 - Personligt ögonskydd.
  - **Hudskydd**
    - **Handskydd** : Använd arbetshandskar vid hantering av gasbehållare.  
Standard EN 388 - Skyddshandskar mot mekaniska risker.
    - **Andra** : Använd skyddsskor vid hantering av kärl.  
Standard EN ISO 20345 - Personlig skyddsutrustning - Skyddsskor.
  - **Andningsskydd** : Tryckluftsapparat med egen behållare eller flygplansansiktsmask skall användas i syrefattiga atmosfärer.  
Standard EN 137 - tryckluftsapparat med egen behållare öppen krets och hel ansiktsmask.
  - **Termisk fara** : Inga nödvändiga.
- Personligt skydd** : Kontrollera att tillräcklig ventilation finns.  
Rök inte under hantering av produkten.
- 8.2.3. Miljöexponeringskontroll** : Hänvisa till lokala regleringar och restriktioner vad beträffar utsläpp till atmosfär. Se sektion 13 för specifika metoder för hantering av avfallsgas.

## AVSNITT 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

**9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper****Utseende****Fysikaliskt tillstånd vid 20°C / 101.3kPa** : Gas.**Färg** : Blandning innehåller en eller flera föreningar som har följande färg(er):  
Färglös.**Lukt** : Luktfri. Inga luktvarningsegenskaper.**Lukttröskel.** : Luktgränsen är subjektiv och otillförlitlig för att varna om en eventuell överexponering.**pH-värde** : Ej lämpligt för gasblandningar.**Molekylvikt [g/mol]** : Ej lämpligt för gasblandningar.**Smältpunkt [°C]** : -182**Kokpunkt [°C]** : -161**Kritisk temperatur [°C]** : -82**Flampunkt [°C]** : Ej lämpligt för gasblandningar.**Avdunstningshastighet (eter=1)** : Ej lämpligt för gasblandningar.**Brännbarhetsgränser [vol% i luft]** : 4.4 till 15**Ångtryck [20°C]** : Gäller inte.**Relativ densitet, gas (luft=1)** : 0.6**Relativ densitet, vätska (vatten=1)** : 0.42**Vattenlöslighet [mg/l]** : Löslighet i vatten av föreningar i blandningen.  
• Metan : 26**Fördelningskoefficient: n-oktanol/  
vatten [log Kow]** : Ej lämpligt för gasblandningar.**Självantändningstemperatur [°C]** : 595**Viskositet vid 20°C [mPa.s]** : Gäller inte.**Explosiva egenskaper** : Gäller inte.**Oxiderande egenskaper** : Gäller inte.**9.2. Annan information****Annan data** : Ingen.**Molekylvikt** : 16**AGA Gas AB**

S-181 81 Lidingö, Sweden

Tel: +46 (0)8-706 95 00

E-mail: kundservice@se.aga.com

Hemsida: www.aga.se

## LNG - Flytande naturgas

RENEIGA078B\_SE

## AVSNITT 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper /...

## AVSNITT 10. Stabilitet och reaktivitet

**10.1. Reaktivitet**

: Ingen reaktivitet fara, utöver de effekter som beskrivs i moment nedan.

**10.2. Kemisk stabilitet**

: Stabil i normala förhållanden.

**10.3. Risken för farliga reaktioner**

: Ingen.

**10.4. Förhållanden som ska undvikas**

: Ingen.

: Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/ heta ytor. – Rökning förbjuden.

**10.5. Oförenliga material**

: Ingen.

: Kan bilda explosiva blandningar med luft.

: Kan reagera våldsamt med oxiderande ämnen.

Luft, Oxiderande.

**10.6. Farliga sönderdelningsprodukter**

: Vid normal användning och förvaring bör inga farliga sönderdelningsprodukter uppkomma.

: Ingen.

## AVSNITT 11. Toxikologisk information

**11.1. Information om de toxikologiska effekterna**

Information om toxicitet	: Ej kända förgiftningseffekter orsakade av denna produkt.
Akut giftighet	: Denna produkt orsakar ingen förgiftning.
Rätta inandning LC50 [ppm/4h]	: Inga data tillgängliga.
Frätande/irriterande på huden	: Ingen känd effekt från denna produkt.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation.	: Ingen känd effekt från denna produkt.
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Ingen känd effekt från denna produkt.
Cancerogenitet	: Ingen känd effekt från denna produkt.
Mutagenitet	: Ingen känd effekt från denna produkt.
Reproduktionstoxisk : fortplantningsförmåga	: Ingen känd effekt från denna produkt.
Reproduktionstoxisk : avlat men ofött barn	: Ingen känd effekt från denna produkt.
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	: Ingen känd effekt från denna produkt.
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering	: Ingen känd effekt från denna produkt.
Fara vid aspiration	: Ej lämpligt för gaser och gasblandningar.

**AGA Gas AB**

S-181 81 Lidingö, Sweden

Tel: +46 (0)8-706 95 00

E-mail: kundservice@se.aga.com

Hemsida: www.aga.se

## LNG - Flytande naturgas

RENEIGA078B\_SE

## AVSNITT 12. Ekologisk information

**12.1. Toxicitet**

- Bedömning : Klassificeringskriterierna är inte uppfyllda.  
EC50 48 timmar - Daphnia magna [mg/l] : • Metan : 69.4  
EC50 72h - Algae [mg/l] : • Metan : 19.4  
LC50 96 timmar - fisk [mg/l] : • Metan : 147.5

**12.2. Persistens och nedbrytbarhet**

- Bedömning : Inga data tillgängliga.

**12.3. Bioackumuleringsförmåga**

- Bedömning : Inga data tillgängliga.

**12.4. Rörligheten i jord**

- Bedömning : Inga data tillgängliga.

**12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

- Bedömning : Ej klassificerad som PBT eller vPvB.

**12.6. Andra skadliga effekter**

- Global uppvärmningsfaktor [CO2=1] : 25  
Effekt på global uppvärmning : Innehåller växthusgas(er) som inte innefattas av 842/2006/EC.

## AVSNITT 13. Avfallshantering

**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

- Allmän : Kan släppas ut i luft på en väl ventilerad plats.  
Släpp inte ut i avlopp, källare, gropar eller andra platser där gasansamling kan vara farlig.  
Hänvisa till koden av praxis EIGA Doc 30 ""Disposal of Gases"", som kan laddas ner från <http://www.eiga.org> för mer information om metoder för lämpligt avyttrande.  
Kontakta leverantören om vägledningen behövs.
- Lista med skadligt avfall : Släpp inte ut gasen där det finns risk för bildning av explosiva blandningar i luften. Avfallsgas skall brännas i lämplig brännare med flamspärr.  
Släpp inte ut i avlopp, källare, gropar eller andra platser där gasansamling kan vara farlig.  
Kontakta leverantören om vägledningen behövs.
- Lista med skadligt avfall : 16 05 04: Gaser i tryckkärl (inklusive halogener) innehållande ett farligt ämne.

**13.2. Ytterligare information**

- : Ingen.

## AVSNITT 14. Transportinformation

**14.1. UN-nummer**

- UN-nummer: : 1971  
ADR, IMDG, IATA märkning



- : 2.1 : Brandfarliga gaser

**14.2. Officiell transportbenämning**

- Transport på landsväg/järnväg (ADR/RID) : METAN, KOMPRIMERAD  
Transport med flyg (ICAO-TI / IATA-DGR) : METHANE, COMPRESSED

**AGA Gas AB**

S-181 81 Lidingö, Sweden  
Tel: +46 (0)8-706 95 00  
E-mail: kundservice@se.aga.com  
Hemsida: www.aga.se

## LNG - Flytande naturgas

RENEIGA078B\_SE

## AVSNITT 14. Transportinformation /...

Transport till sjöss (IMDG) : METHANE, COMPRESSED

**14.3. Faroklass för transport**Transport på landsväg/järnväg (ADR/  
RID)Class : 2  
Klassificeringsregler : 1 F  
H.I. nr : 23

Tunnel Restriction : B/D : Transport i tank: Passage förbjuden genom tunnlar av kategori B, C, D och E, Annan transport: Passage förbjuden genom tunnlar av kategori D och E.

Transport med flyg (ICAO-TI / IATA-  
DGR)Class / Division (Subsidiary risk(s)) : 2.1  
Transport till sjöss (IMDG)  
Class / Division (Subsidiary risk(s)) : 2.1  
Emergency Schedule (EmS) - Fire : F-D  
Emergency Schedule (EmS) - Fire : S-U**14.4. Förpackningsgrupp**Transport på landsväg/järnväg (ADR/  
RID) : Gäller inte.Transport med flyg (ICAO-TI / IATA-  
DGR) : Gäller inte.

Transport till sjöss (IMDG) : Gäller inte.

**14.5. Miljöfaror**Transport på landsväg/järnväg (ADR/  
RID) : Ingen.Transport med flyg (ICAO-TI / IATA-  
DGR) : Ingen.

Transport till sjöss (IMDG) : -

**14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder**Packing Instruction(s) :  
P200Transport på landsväg/järnväg (ADR/  
RID) : P200Transport med flyg (ICAO-TI / IATA-  
DGR)

Passenger and Cargo Aircraft : DO NOT LOAD IN PASSENGER AIRCRAFT.

Cargo Aircraft only : Allowed.

Packing instruction - Cargo Aircraft  
only : 200

Transport till sjöss (IMDG) : P200

**Särskilda försiktighetsåtgärder** : Undvik transport med fordon där lastutrymmet inte är åtskilt från förarhytten.  
Säkerställ att chauffören förstår den potentiella faran av sin last och vet vad han skall göra i händelse av olycka.  
Vid transport av produktbehållare :  
- Se till att tillräcklig ventilation säkerställs.  
- Skall gasflaskor vara fastspända.  
- Se till att flaskventilen är stängd och inte läcker.  
- Se till att ventilens skyddsmutter eller tätplugg (i förekommande fall) är korrekt påsatt.  
- Se till att ventilskyddet (i förekommande fall) är korrekt påsatt.**Annan transportinformation** : Undvik transport med fordon där lastutrymmet inte är åtskilt från förarhytten.  
Säkerställ att chauffören förstår den potentiella faran av sin last och vet vad han skall göra i händelse av olycka.  
Vid transport av produktbehållare :  
- Skall gasflaskor vara fastspända.  
- Se till att flaskventilen är stängd och inte läcker.**AGA Gas AB**

S-181 81 Lidingö, Sweden

Tel: +46 (0)8-706 95 00

E-mail: kundservice@se.aga.com

Hemsida: www.aga.se



## LNG - Flytande naturgas

RENEIGA078B\_SE

## AVSNITT 14. Transportinformation /...

- Se till att ventilens skyddsmutter eller tätplugg (i förekommande fall) är korrekt påsatt.
- Se till att ventilskyddet (i förekommande fall) är korrekt påsatt.
- Se till att tillräcklig ventilation säkerställs.
- Se till att gällande regler följs.

**14.7. Massgodstransport enligt bilaga II av MARPOL-överenskommelsen 73/78 och enligt IBC-kod**

Transport in bulk according to Annex II : Gäller inte.  
of MARPOL 73/78 and the IBC Code

Officiell transportbenämning : METAN, KOMPRIMERAD  
Packing instruction : P200  
Faroklass för transport/er : 2  
Proper shipping name : METAN, KOMPRIMERAD  
Class : 2.1  
Förpackningsgrupp : P200  
Proper shipping name (IATA) : METHANE, COMPRESSED  
Class : 2.1  
ADR/RID  
- IMO-IMDG - kod  
- ICAO/IATA

## AVSNITT 15. Gällande föreskrifter

**15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**EU lagstiftning

Seveso direktiv 96/82/EC : Medtaget.

Nationell lagstiftning

Nationell lagstiftning : Se till att alla nationella/lokala bestämmelser följs up.

**15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning**

: En CSA (Kemikaliesäkerhetsbedömning) krävs inte för denna produkt.

## AVSNITT 16. Annan information

Indikering om byte : Reviderat Säkerhetsdatablad enligt kommissionens förordning (EU) No 453/2010.  
Träningsinstruktion : Se till att operatören förstår risken med brännbarhet.  
Risken för kvävning är ofta förbisedd och måste påpekas vid utbildning av personal.  
Gasflaskan under tryck.  
Ytterligare information : Klassificering enligt beräknings metoder från förordning (EC) 1272/2008 CLP / (EC) 1999/45  
DPD.  
Detta säkerhetsdatablad har utformats i enlighet med Europeiska Unionens lagstiftning.  
Lista med fullständiga R-fraser i sektion : R12 : Extremt brandfarligt.  
3.  
Lista med fullständiga H-fraser i sektion : H280 - Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.  
3.  
Observera : Detta säkerhetsdatablad har utformats i enlighet med Europeiska Unionens lagstiftning.  
FRISKRIVNINGSKLAUSUL : Före användning av produkten i en ny process eller försök bör en genomgång av  
materialkompatibilitet och säkerhetsstudie genomföras.  
Detaljer i dokumentet tros vara korrekta vid tryckningen. Då framställning av detta dokument  
gjordes med stor omsorg kan inget ansvar tas ifall en skada eller förlust förekommer som resultat  
av användning av detta dokument.

Slut på dokumentet