

GASOL

IG008_SE



2.1 : Brandfarliga gaser

Fara



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

1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn : GASOL

Säkerhetsdatablad nr : IG008_SE

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

Relevanta identifierade användningar : Industriell och professionell. Gör en riskanalys före användning.
Testgas / kalibreringsgas. Laboratoriebruk. Kontakta leverantören för mer användarinformation.

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 kategorikod Förrättning EC 1272/2008 (CLP)

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

Klassificering EC 67/548 eller EC 1999/45

: F+; R12

2.2. Märkningsuppgifter

Märknings Förrättning EC 1272/2008 (CLP)

- Faropiktogram



- Faropiktogramskod : GHS02 - GHS04
- Signalord : Fara
- Faroangivelser : H220 - Extremt brandfarlig gas.
H280 - Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.

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

A Member of The Linde Group AGA	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 2
		Versions Nr. : 4
		Datum : 13 / 5 / 2015
		Ersätter : 8 / 7 / 2014
GASOL		IG008_SE

AVSNITT 2. Farliga egenskaper /...

• Piktogram (Skyddsangivelser)



• 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

Blandning.

Komponentnamn	Innehåll	CAS-nr EG-nr Index-nr	Klassificering(DSD)	Klassificering(CLP)
Propan	: 95 %	74-98-6 200-827-9 601-003-00-5 01-2119486944-21-	F+; R12	Flam. Gas 2 (H221) Press. Gas Liq. (H280)
Butan n-	: bal.	106-97-8 203-448-7 601-004-00-0 01-2119474691-32-	F+; R12	Flam. Gas 2 (H221) Press. Gas Liq. (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 < 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

- Inandning : 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 : Vid vätskespill - skölj med vatten i minst 15 minuter.
- Kontakt med ögonen : Skölj ögonen genast med vatten i minst 15 minuter.
- Förtäring : Förtäring anses inte som potentiell väg av exponering.

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

: Höga koncentrationer kan orsaka kvävning. Symptomen kan även omfatta förlamning/medvetlöshet. Kvävning kan inträffa utan förvarning.
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

A Member of The Linde Group AGA	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 3
		Versions Nr. : 4
		Datum : 13 / 5 / 2015
		Ersätter : 8 / 7 / 2014
GASOL		IG008_SE

AVSNITT 5. Brandbekämpningsåtgärder

5.1. 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 : Ingen.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

- Specifika metoder : Släck inte brinnande gasutsläpp om det inte är absolut nödvändigt. Spontan/explosiv återantändning kan inträffa. Släck all annan brand. 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 det är möjligt, stoppa flödet av ämnet. 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

- : Utrym området.
- Försök att stoppa utsläpp.
- Se till att luftväxlingen är tillräcklig.
- Avlägsna tändkällor.
- Tag i beaktande risken av explosiva atmosfärer.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

- : Försök att stoppa utsläpp.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

- : 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 : Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.
Spola systemet fritt från luft före tillförsel av gas.
Förvaras åtskild från tändkällor (inkluderande statiska urladdningar).
Rök inte under hantering av produkten.
Bedöm risken av en potentiellt explosiv atmosfär och behovet av en explosions-säker utrustning.
Försök använda gnistfria verktyg.
Skydda ögon, ansikte och hud från stänk av vätska.
Använd bara korrekt specificerad utrustning som är lämplig för detta ämne, dess tryck och temperatur. Kontakta din gasleverantör vid osäkerhet.
Endast erfarna och ordentligt instruerade personer får hantera komprimerad gas.
Ämnet måste hanteras enligt god industrihygien och säkerhets rutiner.
Säkerställ att hela gas systemet har (eller regelbundet) kontrollerats för läckor före användning.
Tag i beaktande tryckavlastningsutrustning(ar) vid gas installationer.
- 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

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

A Member of The Linde Group AGA	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 4
		Versions Nr. : 4
		Datum : 13 / 5 / 2015
		Ersätter : 8 / 7 / 2014
GASOL		IG008_SE

AVSNITT 7. Hantering och lagring /...

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 flaska/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

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

: Förvaras åtskild från oxiderande gaser och andra oxiderande ämnen.
All elektrisk utrustning i lagerutrymmen måste vara anpassade till möjligheten att en explosiv gas atmosfär kan uppstå.
Förvaras åtskild från brandfarliga ämnen.
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.
Behållar huvor eller kåpor måste vara på plats.
Förvara behållare på platser fria från brandrisk och borta från värme och antändningskällor.

7.3. Specifik slutanvändning

: Ingen.

AVSNITT 8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

DNEL: Härledd nolleffektnivå [ppm] (Arbetare)

: Inga data tillgängliga.

Inandning-korttids (systemisk) [ppm]

: Ingen tillgänglig.

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.
Gas detektorer borde användas där brännbara gaser/ångor kan frigöras.
Säkerställ att exponering är under nivågränsvärden.
Håll koncentrationen väl under lägre brännbarhetsgränser.
Ta i beaktande arbetsstillstånd t.ex för underhållsaktiviteter.

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.
Använd skyddsglasögon med sidoskydd.
Använd skyddsglasögon och ansiktsskärm vid fyllning eller fränkoppling av gasanslutningar.
Använd skyddshandskar av läder och skyddsskor med stålhätta vid hantering av gasflaskor.
Överväg användandet av brandsäkra och anti-statiska kläder.

• Ögon/ansiktsskydd

: Använd skyddsglasögon med sidoskydd.
Standard EN 166 - Personligt ögonskydd.

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

A Member of The Linde Group AGA	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 5
		Versions Nr. : 4
		Datum : 13 / 5 / 2015
		Ersätter : 8 / 7 / 2014
GASOL		IG008_SE

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

- **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.
- 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**
Utseende
- Fysikaliskt tillstånd vid 20°C / 101.3kPa** : Kondenserad gas.
- Färg** : Blandning innehåller en eller flera föreningar som har följande färg(er):
Färglös.
- **Lukt**
Lukt : Luktvarningsegenskaper kanske saknas, lukt är subjektivt och kan inte användas för att varna om överexponering.
Blandning innehåller en eller flera föreningar som har följande lukt(er).
Sötaktig.
- **Luktgräns**
Lukttröskel. : Luktgränsen är subjektiv och otillförlitlig för att varna om en eventuell överexponering.
- **pH**
pH-värde : Ej lämpligt för gasblandningar.
- Molekylvikt [g/mol]** : Ej lämpligt för gaser och gasblandningar.
- Smältpunkt / Fryspunkt**
Smältpunkt [°C] : Ej lämpligt för gasblandningar.
- **Första kokpunkt - kokpunktsintervall**
Kokpunkt [°C] : Ej lämpligt för gasblandningar.
- **Flampunkt**
Flampunkt [°C] : Ej lämpligt för gasblandningar.
- **Avdunstningshastighet**
Avdunstningshastighet (eter=1) : Ej lämpligt för gasblandningar.
- **Brännbarhet**
Brännbarhetsgränser [vol% i luft] : Ej lämpligt för gasblandningar.
- **Explosionsgräns (Nevre - Övre)**
• **Ångtryck**
Ångtryck [20°C] : Gäller inte.
- **Ångdensitet**
Relativ densitet, gas (luft=1) : Tyngre än luft.
- **Relativ densitet**
• **Löslighet**
Vattenlöslighet [mg/l] : Löslighet i vatten av föreningar i blandningen.
• Propan : 75 • Butan n- : 88
- **Fördelningskoefficient : n-oktanol / vatten**

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

A Member of The Linde Group AGA	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 6
		Versions Nr. : 4
		Datum : 13 / 5 / 2015
		Ersätter : 8 / 7 / 2014
GASOL		IG008_SE

AVSNITT 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper /...

Fördelningskoefficient: n-oktanol/ vatten [log Kow]	: Ej lämpligt för gasblandningar.
• Självantändningstemperatur	
• Termisk sönderdelning	
• Viskositet	
Viskositet vid 20°C [mPa.s]	: Gäller inte.
• Explosiva egenskaper	
Explosiva egenskaper	: Gäller inte.
• Oxiderande egenskaper	
Oxiderande egenskaper	: Ingen.

9.2. Annan information

Annan data	: Gas/ången är tyngre än luft. Kan samlas i slutna utrymmen, speciellt vid eller under marknivån.
------------	---

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

: Kan reagera våldsamt med oxiderande ämnen.
Kan bilda explosiva blandningar med luft.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

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

10.5. Oförenliga material

: För ytterligare information om lämplighet hänvisas till ISO 11114.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

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

AVSNITT 11. Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut giftighet	: Ej kända förgiftningseffekter orsakade av denna produkt.
Rätta inandning LC50 [ppm/4h]	: • Propan : > 20000
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 organotxicitet – enstaka exponering	: Ingen känd effekt från denna produkt.
Specifik organotxicitet – upprepade exponering	: Ingen känd effekt från denna produkt.

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

A Member of The Linde Group AGA	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 7
		Versions Nr. : 4
		Datum : 13 / 5 / 2015
		Ersätter : 8 / 7 / 2014
GASOL		IG008_SE

AVSNITT 11. Toxikologisk information /...

Fara vid aspiration : Ej lämpligt för gaser och gasblandningar.

AVSNITT 12. Ekologisk information

12.1. Toxicitet

: Inga data tillgängliga.

EC50 48 timmar - Daphnia magna [mg/l] : • Propan : 27.1
• Butan n- : 14.2

EC50 72h - Algae [mg/l] : • Propan : 11.9
• Butan n- : 7.7

LC50 96 timmar - fisk [mg/l] : • Propan : 49.9
• Butan n- : 24.1

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

: Inga data tillgängliga.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga : Inga data tillgängliga.

12.4. Rörligheten i jord

: Inga data tillgängliga.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

: Inga data tillgängliga.

12.6. Andra skadliga effekter

Påverkan på ozonskiktet : Ingen.

Effekt på global uppvärmning : Ingen känd effekt från denna produkt.

AVSNITT 13. Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

: 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.
Se till att utsläppsnivåerna inte överskrider de lokala föreskrifter eller verksamhetsföreskrifterna.
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 : 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: : 1965

ADR, IMDG, IATA märkning



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

A Member of The Linde Group AGA	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 8
		Versions Nr. : 4
		Datum : 13 / 5 / 2015
		Ersätter : 8 / 7 / 2014
GASOL		IG008_SE

AVSNITT 14. Transportinformation /...

: 2.1 : Brandfarliga gaser

14.2. Officiell transportbenämning

Transport på landsväg/järnväg (ADR/RID) : KOLVÄTEGASBLANDNING, KONDENSERAD, N.O.S.

Transport med flyg (ICAO-TI / IATA-DGR) : HYDROCARBON GAS MIXTURE, LIQUEFIED, N.O.S.

Transport till sjöss (IMDG) : HYDROCARBON GAS MIXTURE, LIQUEFIED, N.O.S.

14.3. Faroklass för transport

Transport på landsväg/järnväg (ADR/RID)

Class : 2

Klassificeringsregler : 2 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)

Transport på landsväg/järnväg (ADR/RID) : P200

Transport 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 :
- 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.

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

A Member of The Linde Group AGA	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 9
		Versions Nr. : 4
		Datum : 13 / 5 / 2015
		Ersätter : 8 / 7 / 2014
GASOL		IG008_SE

AVSNITT 14. Transportinformation /...

- Se till att tillräcklig ventilation säkerställs.

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

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.
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 3.** : R12 : Extremt brandfarligt.
- Lista med fullständiga H-fraser i sektion 3.** : H280 - Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.
- 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

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