

1 Namnet på produkten och företaget

Produktnamn: Syntetisk luft, Alphagaz 1 Luft, Alphagaz 2 Luft och Alphagaz Auto IV Luft
Anv.område: Specialgas
Företag: Air Liquide Gas AB, Box 2911, 212 09 Malmö
Telefon: Dagtid 040-38 10 00, annan tid 0220-396 00
Telefon i nödsituation: 112

2 Sammansättning/ämnenas klassificering

Ämne/Beredning: Beredning

Komponenter/föroreningar:

Ämne	CAS Nr	EG Nr	NGV	Farosymbol	R-fraser
Oxygen (O ₂)	7782-44-7	231-956-9	--	O	R8
Nitrogen (N ₂)	7727-37-9	231-783-9	--	--	--

Syntetisk luft 20,0 ± 1% O₂ + N₂

R-fraser i klartext se punkt 16
NGV=Nivågränsvärde

3 Farliga egenskaper

Klassificering: Blandningen är inte klassificerad som hälsofarlig eller miljöfarlig.
Blandningen är inte brännbar.

Komprimerad gas under högt tryck.

4 Första hjälpen

Inandning:

Ej skadlig vid normala tryck.

5 Åtgärder vid brand

Specifika risker:

Kontakt med eld kan orsaka bristning/explosion av flaskan.

Farliga förbränningsprodukter:

Gasblandningen är inte brännbar.

Lämpliga släckningsmedel:

Alla kända släckningsmedel kan användas.

Specifika metoder:

Flytta brandutsatt gasflaska i säkerhet eller kyl från väl skyddad plats.

Speciell utrustning:

Använd tryckluftsapparat med egen behållare i slutna utrymmen.

6 Åtgärder vid spill / oavsiktliga utsläpp

Personliga skyddsåtgärder:

Inga åtgärder nödvändiga.

Miljöskyddsåtgärder:

Inga åtgärder nödvändiga.

Saneringsmetoder:

Inga.

7 Hantering och lagring

Hantering:

Före användning av produkten i en ny process bör en genomgång av materialkompatibilitet och en säkerhetsstudie genomföras. Använd bara korrekt specificerad utrustning som är lämplig för denna produkt, dess temperatur och tryck. Kontakta gasleverantören vid osäkerhet.

Förankra gasflaskan före användning.

Förhindra att luft, vatten eller främmande ämnen kommer in i gasflaskan.

Avlägsna ej etikett eller annan märkning.

Lagring:

Gasflaskor lagras med stängd och skyddad ventil.

Förvara flaskan i ett väl ventilerat utrymme med en temperatur understigande +50°C.

8 Begränsning av exponeringen / personliga skyddsåtgärder

Inga åtgärder nödvändiga.

9 Fysikaliska och kemiska egenskaper

Ämne	Molekylvikt	Rel. Dens. (luft=1)	Lösl. i vatten (mg/l)
Oxygen	32	1,1	39
Nitrogen	28	0,97	20

Lukt Ingen luktvarning.
Undre antändningsgräns: Ej brandfarlig gasblandning.
Övriga egenskaper: --

10 Stabilitet och reaktivitet

Stabilitet och reaktivitet.
Stabil under normala förhållanden..

11 Toxikologisk information

Gasblandningen är inte hälsofarlig.

12 Ekotoxikologisk information

Ingen miljöpåverkan av denna produkt.

13 Avfallshantering

Returnera gasflaskan till leverantören.
Kan släppas ut till luften under kontrollerade former.
Kontakta gasleverantören om vägledning behövs.

14 Transportinformation

UN Nr: 1956, Komprimerad gas n.o.s.
ADR/RID (väg/järnväg) Klass 2, 1A
ADR-märkning Etikett 2.2: Ej giftig, ej brandfarlig gas.

Annan transportinformation:

Överlämna transportkort (skriftlig instruktion) till föraren. Vid transport skall gasflaskor vara fastspända.
Se till att flaskventilen är stängd och inte läcker. Se till att ventilens skyddsmutter och ventilskyddet (i förekommande fall) är korrekt påsatt.
Se till att tillräcklig ventilation säkerställs.
Se till att gällande regler i övrigt följs.

15 Gällande bestämmelser

Nummer i Annex I Dir 67/548 Ej inkluderat.
EG-klassificering Föreslagen av industrin: Ej klassificerad som farligt gods.
Märkning av gasflaskor:

Symboler --

R-fraser --

S-fraser S9 Förvaras på väl ventilerad plats.

S15 Får inte utsättas för värme.

S23 Undvik inandning av gas.

Andra bestämmelser: Arbetsmiljöverkets författningssamling gällande "Gasflaskor" och "Gaser" .

16 Övrig information

Ev. årsring under flaskventilen får ej avlägsnas, avsedd för gasfyllarens kontroll av flaskans revisionsdatum.

Riskfraser: R8 Kontakt med brännbart material kan orsaka brand.

Säkerhetsdatablad för våra vanligaste produkter kan hämtas från vår hemsida,
www.airliquide.se