

Arcal 39**ARCAL 39-SE**Etikett 2.2 : Icke
brandfarlig, icke giftig gas.**1 NAMNET PÅ ÄMNET / PREPARATET OCH BOLAGET / FÖRETAGET**

Handelsnamn : Arcal 39
SDB Nr. : ARCAL 39-SE
Företagsidentifikation : Air Liquide Gas AB
Box 2911, +46 040 38 10 00
212 09 Malmö SWEDEN
Telefonnummer i nödfall : 112

2 SAMMANSÄTTNING / UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

Ämne / Framställning : Framställning.
Komponenter / Föroreningar : Arcal 39 : Ej klassificerad som farligt produkt.

3 FARLIGA EGENSKAPER

Riskidentifiering : Höga halter kan orsaka kvävning.
Komprimerad gas.

4 FÖRSTA HJÄLPEN**Första hjälpen**

- **Inandning** : Höga halter kan orsaka kvävning. Symptomen kan även omfatta förlamning/medvetslöshet. Kvävning kan inträffa utan förvarning. 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.
- **Förtäring** : Förtäring anses inte som potentiell väg av exponering.

5 BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

Specifika risker : Kontakt med eld kan orsaka bristning/explosion av flaskan.
Farliga förbränningsprodukter : Ingen.
Eldsläckningsmedel : Alla kända släckningsmedel kan användas.
Specifika metoder : Om det är möjligt, stoppa flödet av ämnet.
Gå ifrån behållaren och kyl den med vatten från en skyddad plats.
Speciell skyddsutrustning : Använd tryckluftsapparat med egen behållare i slutna utrymmen.

6 ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Personliga försiktighetsåtgärder : Utrym området.
Se till att luftväxlingen är tillräcklig.
Använd tryckluftsapparat med egen behållare inom riskområdet tills man är säker på att faran är över.

Arcal 39**ARCAL 39-SE****6 ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP /...**

- Miljöskyddsåtgärder** : Försök att stoppa utsläpp.
Bör hindras från att komma ned i avloppssystem, källare och gropar, eller andra platser där gasansamling kan vara farlig.
- Saneringsmetoder** : Ventilera området.

7 HANTERING OCH LAGRING

- Förvaring** : Förvara flaskan i väl ventilerat utrymme vid temperatur understigande 50°C.
- Hantering** : Öppna ventilen långsamt för att undvika tryckstötter.
Tillbakaströmning av vatten in i flaskan måste förhindras.
Förhindra tillbakaströmning in i flaskan.
Använd bara korrekt specificerad utrustning som är lämplig för detta ämne, dess tryck och temperatur. Kontakta gasleverantören vid osäkerhet.
Se leverantörens instruktioner för hantering av gasflaskor.

8 BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD

- Personliga försiktighetsåtgärder** : Kontrollera att tillräcklig ventilation finns.

9 FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

- Fysikalisk tillstånd vid 20°C** : Komprimerad gas.
- Färg** : Färglös.
- Lukt** : Luktlös. Ingen luktvarning.
- Relativ densitet (luft=1)** : Tyngre än luft.
- Vattenlöslighet [mg/l]** : Lösning i vatten med komponenter i blandningen:
- Argon : 61
 - Helium : 1.5
 - Nitrogen : 20
- Annan data** : Gas/ångan är tyngre än luft. Kan samlas i slutna utrymnen, speciellt vid eller under marknivån.

10 STABILITET OCH REAKTIVITET

- Stabilitet** : Stabil vid normal temperatur och tryck.
- Farliga sönderdelningsprodukter** : Ingen.
- Material som bör undvikas** : Ingen.
- Betingelser som bör undvikas** : Ingen.

11 TOXIKOLOGISK INFORMATION

- Information om toxicitet** : Inga kända förgiftningseffekter orsakade av denna produkt.

12 EKOLOGISK INFORMATION

- Information om ekologiska effekter** : Ingen känd miljöpåverkan av denna produkt.
- Miljöskyddsåtgärder** : Bör hindras från att komma ned i avloppssystem, källare och gropar, eller andra platser där gasansamling kan vara farlig.
- Påverkan på ozonskiktet** : Ingen.
- Global uppvärmningspotential** : Innehåller växthusgaser som täcks av Kyoto protokollet.
Innehåller växthusgas(er).

Arcal 39**ARCAL 39-SE****12 EKOLOGISK INFORMATION /...**

Beräknad GWP av blandning :
Innehåller växthusgas(er) som inte täcks av 842/2006/EC.
Avseende mängder hänvisas till flaskans etikett.

13 AVFALLSHANTERING

Allmän : Släpp inte ut i avlopp, källare, gropar eller andra platser där gasansamling kan vara farlig.
Kontakta leverantören om vägledning behövs.

Metoder för avfallshantering : Leverantören kan lämna rekommendationer för ämnet.

14 TRANSPORTINFORMATION

UN No : 1956
H.I. nr : 20
• Transportnamn : KOMPRIMERAD GAS, N.O.S. (Argon, Helium)
ADR/RID
• ADR Klass : 2
• ADR/RID Klassificeringsregler : 1 A
• ADR märkning



Annan transportinformation : Etikett 2.2 : Icke brandfarlig, icke giftig gas.
: Undvik transport med fordon där lastutrymmet inte är åtskilt från förarhytten.
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 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.

15 GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

EG-märkning : Ej klassificerad som farlig framställning.
• Symbol(er) : Ingen.
• R-Fras(er) : Ingen.
• S-Fras(er) : Ingen.

16 ANNAN INFORMATION

Kvävande vid höga halter.
Förpackningen förvaras på väl ventilerad plats.
Undvik inandning av gas.
Risken för kvävning är ofta förbisedd och måste påpekas vid utbildning av personal.
Gasflaskan under tryck.
Se till att alla nationella/lokala bestämmelser följs upp.



SÄKERHETS DATABLAD

Sida : 4

Reviderad utgåva nr. : 1

Datum : 6 / 12 / 2011

Ersätter : 0 / 0 / 0

Arcal 39

ARCAL 39-SE

16 ANNAN INFORMATION /...

Detta säkerhetsdatablad har utformats i enlighet med relevanta europeiska direktiv och gäller i alla länder, som har översatt dessa direktiv till egna, nationella föreskrifter.

FRISKRIVNINGSKLAUSUL

: Före användning av produkten i en ny process eller försök bör en genomgång av materialkompatibilitet och säkerhetsstudie genomföras.

Då framställning av detta dokument gjordes med stor omsorg och detaljer i dokumentet tros vara korrekta vid tryckningen. Tas inget ansvar ifall en skada eller förlust förekommer som resultat av användning av detta dokument.

Slut på dokumentet