



SÄKERHETS DATABLAD

ARGON 86% CO2 14%



1. Namnet på ämnet/beredningen och bolaget/företaget

Utgivningsdatum	17.03.2010
Revisionsdatum	16.04.2010
Produktnamn	ARGON 86% CO2 14%
Artikelnr.	210031
Funktion	Sveisegass Gassflaskan kan ikke etterfylles.
Produktgrupp	Gasser

Distributør

Företagets namn	Jula Norge AS
Postadress	Postboks 364
Postnr.	1471
Postort	Lørenskog
Land	NORGE
E-post	erik.sveden@jula.se
Webbadress	http://www.jula.no
Utarbetat av	Teknologisk Lab AB, Göteborg / Eva Nylén Ahlinder.
Nödtelefon	Giftinformasjonen:22 59 13 00

2. Farliga egenskaper

Beskrivning av risk	<p>Helse: Produktet er ikke klassifisert som helseskadelig. Høye konsentrasjoner kan forårsake kvelning. Symptomene kan omfatte lammelse/bevisstløshet. Kvelning kan oppstå uten forvarsel. Gassen er luktfri.</p> <p>Miljø: Produktet er ikke klassifisert som miljøskadelig.</p> <p>Fysiske og kjemiske farer: Komprimert gass. Brann og eksplosjon: Produktet er ikke klassifisert som brannfarlig.</p>
---------------------	--

3. Sammensättning/information om bestandsdelar

Ämne	Identifisering	Klassificering	Innehåll
Argon	CAS-nr.: 7440-37-1 EG-nr.: 231-147-0		86 %
karbondioksid	CAS-nr.: 124-38-9 EG-nr.: 204-696-9		14 %
Kolumnrubriker	CAS-nr. = Chemical Abstracts Service; EG (Einecs- eller Elincnummer) = European inventory of Existing Commercial Chemical Substances; Ämne = Namn enligt ämneslista (ämnena som inte står i ämneslistan måste översättas om det går). Innehåll angivet i; %, %vkt/vkt, %vol/vkt, %vol/vol, mg/m ³ , ppb, ppm, vikt%, vol%		
FH/FB/FM	T+ = Mycket giftig, T = Giftig, C = Frätande, Xn = Hälsoskadlig, Xi = Irriterande, E = Explosivt, O = Oxiderande, F+ = Extremt brandfarligt, F = Mycket brandfarligt, N = Miljöfarlig.		

4. Åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Høye konsentrasjoner kan forårsake kvelning. Kvelning kan oppstå uten forvarsel. Symtomene kan omfatte pustevansker, lammelse og bevisstløshet.
Inandning	Flytt straks den eksponerte til frisk luft. Benytt pustestyr med egen luftbeholder. Sørg for ro, varme og frisk luft. Kontakt lege øyeblikkelig. Ved åndedrettsstans gis kunstig åndedrett.
Hudkontakt	I tvilstilfelle bør lege kontaktes.
Ögonkontakt	I tvilstilfelle bør lege kontaktes.
Førtåring	Lite aktuelt. I tvilstilfelle bør lege kontaktes.

5. Brandbekämpningsåtgärder

Lämpliga släckmedel	Velges i forhold til omgivende brann. Pulver, karbondioksid (CO2), vanntåke, alkoholresistent skum.
Brand- og explosionsrisiker	Produktet er ikke brennbar. Ved påvirkning av brann kan flaskene revne/eksplodere.
Personlig skyddsutrustning	Bruk friskluftmaske når produktet er involvert i brann. Se forøvrig pkt 8.
Andra opplysningar	Flytt beholdere fra brannstedet hvis det er mulig uten risiko. Bruk vann for å avkjøle utsatte beholdere fra beskyttet posisjon.

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Personliga skyddsåtgärder	Evakuer området. Skal man gå inn i utslippsområdet før det er bevist at det er trygt må åndedrettsvern med friskluftmaske benyttes. Ventiler godt.
Miljöskyddsåtgärder	Prøv å stoppe gasslekkasje dersom dette kan gjøres risikofritt. Bør hindres fra å komme ned i kloakksystemet, kjellere og groper, eller andre steder hvor en oppkonsentrering kan være farlig.
Metoder för rengöring	Sørg for at det luftes godt. Beholdere leveres til destruksjon som avfall iht. pkt. 13.

7. Hantering och lagring

Hantering	Tilbakeslag av vann inn i beholderen må forhindres. Tillat ikke tilbakeslag inn i beholderen. Benytt bare skikkelig spesifisert utstyr som passer for dette stoffet, dets trykk og temperatur. Kontakt din leverandør hvis det er tvil. Koble flasken til enheten og tilslutt hermetisk kun ved hjelp av hendene. Se leverandørens instruksjoner for håndtering av beholderne. Gass tyngre enn luft. Kan oppkonsentreres i avgrensede områder, spesielt ved eller under bakken. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
Lagring	Lagres på et godt ventilert sted. Trykkbeholder. Må ikke utsettes for temperatur over 50°C. Oppbevares sikret mot brann. Gassflaskene må ikke utsettes for støt eller slag, og må beskyttes mot velting.
Andra opplysningar	Følg reglene for gasser iht. pkt 15.

8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Hygieniska gränsvärden

Ämne	Identifisering	Värde	Norm år
karbondioksid	CAS-nr.: 124-38-9 EG-nr.: 204-696-9	NGV: 9000 mg/m ³ NGV: 5000 ppm	2007

Exponeringskontroll

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen	All håndtering skal foregå på godt ventilert sted.
Andningsskydd	Ved utilstrekkelig ventilasjon: Åndedrettsvern med lufttilførsel.
Handskydd	Benytt hansker som er hensiktsmessige for arbeidsoperasjonen.
Ögonskydd	Normalt ikke nødvendig.

Andra opplysninger	Det oppgitte verneutstyr er veiledende. Risikovurderingen (Faktisk risiko) kan føre til andre krav.
--------------------	---

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Gass
Lukt	Ingen lukt/varslingsegenskaper.
Färg	Fargeløs.
Kommentarer, Flampunkt	Ikke brennbart.
Ångdensitet	Värde: > 1
Kommentarer, Ångdensitet	Luft = 1

Andra fysiske og kemiske egenskaper

Kommentarer, Fysiske og kemiske egenskaper	Damp tyngre enn luft. Kan oppkonsentreres i avgrensede områder, spesielt ved eller under bakken.
--	--

10. Stabilitet og reaktivitet

Förhållanden som skall undvikas	Høy temperatur.
Stabilitet	Produktet er stabilt ved de angitte lagrings- og bruksbetingelsene.

11. Tokikologisk informasjon

Övriga opplysninger om helsefare

Inandning	Relativt lave konsentrasjoner karbondioksid kan gi pustevansker, hodepine, kvalme og brekninger. Høye konsentrasjoner gass kan forårsake kvelning. Symptomene kan omfatte lammelese/bevistløshet. Kvelning kan oppstå uten forvarsel.
Sensibilisering	Produktet inneholder ingen komponenter som er kjent for å være allergifremkallende.
Cancerframkallende egenskaper	Ingen af stoffene som er oppført i avsnitt 3 er klassifiseret som kreftfremkallende.

12. Ekologisk informasjon

Övriga miljøopplysninger

Ekotoksicitet	Produktet er ikke klassifisert som miljøskadelig.
Rørighet	Gassen spres raskt i atmosfæren.
Andra skadelige effekter / Anmärkning	Inneholder drivhusgass (karbondioksid).

13. Avfallshandling

EWC-kod	EAL: 160505 annen gass i trykkbeholdere enn den nevnt i 16 05 04
Förpackningen är klassificerad som farligt avfall	Nej
Specificera lämpliga metoder för avfallshandling	Mindre mengder gass kan fjernes ved en utendørs tømning på ett passende sted under iakttagelse av de nødvendige sikkerhetsregler. Kontakt leverandør hvis det er behov for veiledning. Få bekreftet rutiner for avfallsdeponering med kommuneingeniør/miljøsjef/SFT og lokale forskrifter. Koden for avfall (EAL-kode) er veiledende. Bruker må selv angi riktig EAL-kode hvis bruksområdet avviker.
Andra opplysninger	Gassflasken kan ikke etterfylles.

14. Transportinformasjon

Produktnamn (nationellt)	KOMPRIMERT GASS, N.O.S. (argon, karbondioksid)
Farligt gods ADR	Status: Ja

	UN-nr.: 1956 Klass: 2.2 Farlighetsnummer: 20 Transportbenämning: KOMPRIMERT GASS, N.O.S. (argon, karbondioksid)
Farligt gods RID	Status: Ja UN-nr.: 1956 Klass: 2.2 Transportbenämning: KOMPRIMERT GASS, N.O.S. (argon, karbondioksid)
Farligt gods IMDG	Status: Ja UN-nr.: 1956 Klass: 2.2 EmS: F-C, S-V Transportbenämning: COMPRESSED GAS, N.O.S. (argon, carbon dioxide)
Farligt gods ICAO/IATA	Status: Ja UN-nr.: 1956 Klass: 2.2 Transportbenämning: COMPRESSED GAS, N.O.S. (argon, carbon dioxide)
Annan relevant information.	Unngå transport på kjøretøy der lastepånet ikke er skilt fra førerhuset. Under transport skal flasken alltid være fastspennet.

15. Gällande föreskrifter

R-fraser	Høye konsentrasjoner kan forårsake kvelning.
S-fraser	S9 Oppbevares på et godt ventilert sted. S23 Unngå innånding av gass. Trykkbeholder. Skal beskyttes mot sollys og må ikke utsettes for temperaturer over 50°C. Oppbevares utilgjengelig for barn. Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke når den er tom. Kan ikke etterfylles og skal leveres til godkjent avfallsmottak. Koble flasken til enheten og tilslutt hermetisk kun ved hjelp av hendene. Gassflasken kan ikke etterfylles.
Andra anmärkningar	Vurdert IKKE MERKEPLIKTIG m.h.t. helse-, brann- og miljøfare.
Referenser (lagar/förordningar)	Forskrift om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier, fastsatt av Miljøverndepartementet og Arbeids- og inkluderingsdepartementet, 16.juli 2002, med senere endringer, gjeldende fra 22. april 2009. Forordning (EF) nr. 1272/2008 av Europaparlamentet og Rådet om klassifisering, merking og emballering av stoffer og blandinger, om endring og oppheving av direktivene 67/548/EEC og 1999/45/EC, og om endring av forordning (EF) nr. 1907/2006. Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH) Vedlegg II: Sikkerhetsdatablad. Veiledning om administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære fra Direktoratet for Arbeidstilsynet, den til enhver tid gjeldende utgave. Avfallsforskriften, FOR 2004-06-01 nr 930, fra Miljøverndepartementet. ADR/RID veg-/jernbanetransport av farlig gods 2009, Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap. FOR 2009-06-08 nr 602: Forskrift om håndtering av brannfarlig, reaksjonsfarlig og trykksatt stoff samt utstyr og anlegg som benyttes ved håndteringen.

16. Annan information

Viktiga källor vid utarbetandet av säkerhetsdatablad	Sikkerhetsdatablad fra leverandør datert: 03.98.
Opplysninger som har lagts till, raderats eller reviderats	Versjon: 2. Punkter endret: 5,6,13,14. Ansvarlig: Eva.
Kvalitetssikring av informationen	Dette sikkerhetsdatabladet er kvalitetssikret av Teknologisk Institutt as, som er

certifiserat iht. NS-EN ISO 9001:2000.
Ansvarig för säkerhetsdatablad

Jula Norge AS