

## SIKKERHETSDATABLAD

GASFLASKA OTC-5 ODOROX 21150206

Sist endret: 31.05.2012

Internt nr: 21150206

### 1 Identifisering av stoffet/blandingen og av selskapet/virksomheten

#### 1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn / betegnelse GASFLASKA OTC-5 ODOROX 21150206

#### 1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen, og bruksområder som frarådes

**RELEVANTE IDENTIFISERTE BRUKSOMRÅDER** Sveiseprodukter  
Gasser

#### 1.3 Nærmere opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

##### NASJONAL PRODUSENT/IMPORTØR

Foretak B&B Solutions AS  
Adresse Rosenholmveien 25 Postboks 686  
Postnr./sted 1411 Kolbotn  
Land Norge  
E-post luna@luna.no  
Internett www.bbtools.com  
Telefon +47 64 85 75 00  
Faks +47 64 85 76 50

##### KONTAKTPERSONER

Navn	E-post	Telefon	Land
Carina Søvik	carina.sovik@bbtools.com		

##### PRODUSENT I EU/EØS, IMPORTØR TIL EU/EØS

Foretak AGA GAS AB  
Postnr./sted 181 81 LIDINGÖ  
Telefon +46 8 706 95 88

#### 1.4 Nødtelefon

Nødtelefonnummer	Bistandstype	Åpningstider
22 59 13 00	Giftinformasjonssentralen	

### 2 Fareidentifisering

#### 2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen

DPD Klassifisering: O; R7

CLP Klassifisering: Ox. Gas 1H270

Viktigste HSE fare effekter: Kan forårsake eller forsterke brann; oksiderende.

#### 2.2 Etikettelementer



Signalord: Fare

EF-etikett: Nei

## SIKKERHETS DATABLAD

### GASFLASKA OTC-5 ODOROX 21150206

Sist endret: 31.05.2012

Internt nr: 21150206

#### SAMMENSETNING

oksygen, flytende (> 99,5 %), Dimetylsulfid (0,0015 %)

#### H Setninger

H270 Kan forårsake eller forsterke brann; oksiderende.

#### KOMPLETTERENDE FAREINFORMASJON (EU)

Holdes vekk fra brennbart materiale.

#### 2.3 Andre farer

##### ANDRE FARER

Brannærende. Reagerer voldsomt med brennbare stoffer.

#### 3 Sammensetning av/informasjon om innholdsstoffer

##### 3.2 Blandinger

Ingrediensnavn	Reg.Nr.	EC-nr.	Cas-nr.	Kons.	DPD-Klassifisering	CLP-klassifisering
oksygen, flytende		231-956-9	7782-44-7	> 99,5 %	O,R8	Ox. Gas 1 H270 Press. Gas comp. gas
Dimetylsulfid		200-846-2	75-18-3	0,0015 %	Xn,Xi,F,R11 - R22 - R36	Flam. Liq. 2 H225 Acute Tox. 4 H302 Eye Irrit. 2 H319

Se fullstendige R-setninger, H-setninger og EUH-setninger under punkt 16.

EUH-setningen nevnt under CLP-klassifiseringen er kun en del av merkingen.

#### 4 Førstehjelpstiltak

##### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

###### INNÅNDING

Flytt straks den eksponerte til frisk luft.

##### 4.2 Viktigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

##### 4.3 Angivelse av om øyeblikkelig legehjelp og spesiell behandling er nødvendig

###### ANGIVELSE AV OM ØYEBLICKELIG LEGEHJELP OG SPESIELL BEHANDLING ER NØDVENDIG

Langvarig innånding av innhold over 75 % kan forårsake kvalme, svimmelhet, pustevansker og kramper.

#### 5 Brannslukning

##### 5.1 Slukningsmidler

###### EGNEDE SLUKNINGSMIDLER:

Alle vanlig brannslukkemidler kan brukes.

###### BRANNSLUKKINGSMETODER

Stopp utstrømmingen av gass eller væske hvis mulig. Beholdere i nærheten av brann flyttes straks eller kjøles med vann.

##### 5.2 Spesielle farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

##### 5.3 Anvisninger for brannvesen

## SIKKERHETSDATABLAD

GASFLASKA OTC-5 ODOROX 21150206

Sist endret: 31.05.2012

Internt nr: 21150206

### ANNEN INFORMASJON

Ikke brannfarlig, men kan være brannnærende. Trykkbeholder kan eksplodere ved brann.

### 6 Tiltak ved utilsiktet utslipp

#### 6.1 Personlige sikkerhetstiltak, personlig verneutstyr og nødprosedyrer

##### PERSONLIGE SIKKERHETSTILTAK

Evakuer området ved risiko for gassutslipp. Sørg for god ventilasjon. Eliminer alle antennelseskilder.

##### FOR IKKE-INNSATSPERSONELL

Evakuer området ved risiko for gassutslipp.

##### FOR INNSATSPERSONELL

Evakuer området ved risiko for gassutslipp. Eliminer alle antennelseskilder.

#### 6.2 Miljøverntiltak

#### 6.3 Metoder og utstyr til skadebegrensning og opprensning

##### METODER OG UTSTYR

Luft godt.

#### 6.4 Henvisning til andre punkter

### 7 Håndtering og oppbevaring

#### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

##### FORHOLDSREGLER FOR SIKKER HÅNDTERING

Skal behandles og åpnes med forsiktighet. Om risiko for tilbakestrømning må bakventilen benyttes. Bruk bare godkjent utstyr og materialer. Les og følg produsentens anvisninger!

#### 7.2 Betingelser for sikker oppbevaring, herunder eventuelt inkompatibilitet

##### FORUTSETNING FOR SIKKER LAGRING, INKLUDERT EVENTUELLE UFORENLIGHETER

Holdes vekk fra brennbart materiale. Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares ved temperaturer under 50 °C.

#### 7.3 Spesielle bruksområder

### 8 Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

#### 8.1 Kontrollparametre

#### 8.2 Eksponeringskontroll

##### EGNEDE TILTAK FOR EKSPONERINGSKONTROLL

Må bare anvendes på godt ventilerte steder. Det må ikke røykes under bruk.

### 9 Fysiske og kjemiske egenskaper

#### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

**TILSTANDSFORM** Komprimert gass.

**FARGE** Fargeløs.

**LØSELIGHET I VANN** Delvis løselig i vann.

## SIKKERHETS DATABLAD

**GASFLASKA OTC-5 ODOROX 21150206**

Sist endret: 31.05.2012

Internt nr: 21150206

Parameter	Verdi/enhet	Metode/referanse	Merknad
pH (konsentrat)	Ingen data		
pH (bruksferdig oppløsning)	Ingen data		
Smeltepunkt	Ingen data		
Frysepunkt	Ingen data		
Startkokepunkt og kokepunktsintervall	Ingen data		
Flammepunkt	Ingen data		
Fordampingshastighet	Ingen data		
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ingen data		
Antennelsesgrenser	Ingen data		
Eksplosjonsgrenser	Ingen data		
Damptrykk	Ingen data		
Damp tetthet	Ingen data		
Relativ tetthet	Ingen data		
Fordelingskoeffisient	Ingen data		
Selvantennelsestemperatur	Ingen data		
Nedbrytingstemperatur	Ingen data		
Viskositet	Ingen data		

### 9.2 Andre opplysninger

Parameter	Verdi/enhet	Metode/referanse	Merknad
Rel. tetth. i mettet luft	Liknande eller lättare än luft		

Merknad nr.	Kommentar

### 10 Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1 Reaktivitet

#### 10.2 Kjemisk stabilitet

#### 10.3 Risiko for farlige reaksjoner

##### RISIKO FOR FARLIGE REAKSJONER

Reagerer voldsomt med brennbare og sterk reduserende substanser. Reagerer sterkt med organiske stoffer.

#### 10.4 Forhold som må unngås

#### 10.5 Materialer som må unngås

#### 10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

### 11 Toksikologiske opplysninger

#### 11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

### 12 Miljøopplysninger

#### 12.1 Toksisitet

#### 12.2 Holdbarhet og nedbrytbarhet

#### 12.3 Bioakkumuleringspotensiale

#### 12.4 Mobilitet i jord

## SIKKERHETS DATABLAD

GASFLASKA OTC-5 ODOROX 21150206

Sist endret: 31.05.2012

Internt nr: 21150206

### 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

### 12.6 Andre negative virkninger

### 13 Fjerning av kjemikalieavfall

#### 13.1 Metoder for avfallsbehandling

##### GENERELT

Forebygg at væsken kommer i avløp, kjellere og arbeidsgraver. Kontakt leverandøren for destruksjonsinformasjon.

### 14 Transportopplysninger

Kjemikaliet er klassifisert som farlig gods: Ja

#### Landtransport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer	3156	14.4 Emballasjegrupper
14.2 UN-skipningsnavn (UN proper shipping name)	Komprimert gass.	<b>14.5 Miljøfarer</b>
14.3 Transportfareklasse(r)	2.2	
Fareseddel	5.1	
Farenummer:	25	Tunnelrestriksjonskode

#### Transport via indre vannveier (ADN)

14.1 UN-nummer	3156	14.4 Emballasjegrupper
14.2 UN-skipningsnavn (UN proper shipping name)	Komprimert gass.	<b>14.5 Miljøfarer</b>
14.3 Transportfareklasse(r)	2.2	

**Miljøfare i tankskip**

#### Sjøtransport (IMDG)

14.1 UN-nummer	3156	14.4 Emballasjegrupper
14.2 UN-skipningsnavn (UN proper shipping name)		<b>14.5 Miljøfarer</b>
14.3 Transportfareklasse(r)	2.2	
Sub. risiko:		
IMDG Code		
segregation group		
Marine pollutant	No	
EMS:		

#### Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 UN-nummer	3156	14.4 Emballasjegrupper
14.2 UN-skipningsnavn (UN proper shipping name)		<b>14.5 Miljøfarer</b>
14.3 Transportfareklasse(r)	2.2	
Fareseddel		

### 15 Reguleringsinformasjon

#### 15.1 Spesielle bestemmelser/spesiell lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til helse, miljø og sikkerhet

## SIKKERHETS DATABLAD

**GASFLASKA OTC-5 ODOROX 21150206**

Sist endret: 31.05.2012

Internt nr: 21150206

### 15.2 Kjemikaliesikkerhetsvurdering

#### 16 Andre opplysninger

##### LISTE OVER ALLE RELEVANTE RISIKOSETNINGER

R11	Meget brannfarlig.
R22	Farlig ved svelging.
R36	Irriterer øynene.
R7	Kan forårsake brann.
R8	Brannfarlig ved kontakt med brennbare stoffer.

##### LISTE OVER ALLE RELEVANTE H-SETNINGER

H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H270	Kan forårsake eller forsterke brann; oksiderende.
H302	Farlig ved svelging.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.