

| | | |
|---|---------------------------|---|
|  | SIKKERHETSDATABLAD | Side : 1/10 |
| | | Urgave nr : 5.0 |
| | | Redigert : 2021-11-17 |
| | | Erstatter : 2021-06-04 |
| Oksygen | | NOAL_0097A Land : NO / Språk : NO |

SEKSJON 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikasjon

Handelsnavn : Oksygen, ALbee Flame O2, Aligal 3, Alphagaz 1 Oksygen, Alphagaz 2 Oksygen, Oksygen medicinsk, Oksygen Aviation, Oxygen H64, Lasal 2003, Phargalis 3, Oxygen FreeLox LGC, Oxygen N35

Sikkerhetsdatablad nr : NOAL_0097A

Kjemisk navn : Oksygen
CAS-nr : 7782-44-7
EU nr : 231-956-9
EU-identifikasjonsnummer : 008-001-00-8

Registreringsnummer. : Listet i Annex IV / V REACH, fritatt for registrering.

Kjemisk formel : O₂

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Relevante identifiserte bruksområder : Industriell og profesjonell bruk. Foreta en risikovurdering før bruk.
Test gass / Kalibreringsgass.
Laboratoriebruk.
Sveising, skjæring, varming og loding.
Dekkgass for sveiseprosesser.
Til produksjon av elektronikk/fotoelektriske komponenter.
Vannbehandling.
Laser gass.
Næringsmiddelapplikasjoner.
Kontakt leverandør for informasjon om bruksområder.

Bruksområder som det advares mot : Forbrukeres bruksområder: Private husholdninger / allmennheten / forbrukere.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Bedriftsidentifikasjon

AIR LIQUIDE NORWAY AS
Drammensveien 64 B
3050 Mjøndalen - NORWAY
T + 47 32 27 41 40
eunordic-sds@airliquide.com

E-Mail adresse (kompetent person) : eunordic-sds@airliquide.com

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefonnummer : 112 / Giftinformasjon: + 47 22 59 13 00
Tilgjengelighet
(24 / 7)

SEKSJON 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

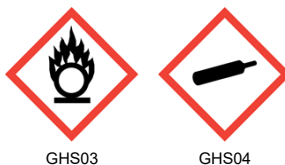
| | | |
|---------------|--------------------------------------|------|
| Fysiske farer | Oksiderende gasser Kategori 1 | H270 |
| | Gasser under trykk : Komprimert gass | H280 |

2.2. Merkingselementer

Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

| | | |
|---|---------------------------|---|
|  | SIKKERHETSDATABLAD | Side : 2/10 |
| | | Urgave nr : 5.0 |
| | | Redigert : 2021-11-17 |
| | | Erstatter : 2021-06-04 |
| Oksygen | | NOAL_0097A Land : NO / Språk : NO |

Piktogrammer (CLP) :



GHS03

GHS04

Signalord (CLP) :

Fare

Faresetning (CLP) :

H270 - Kan forårsake eller forsterke brann; oksiderende.

H280 - Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.

Sikkerhetssetninger (CLP)

- Forebygging : P220 - Holdes borte fra klær og andre brennbare materialer.

P244 - Ventiler og tilbehør skal holdes fri for fett og olje.

- Tiltak : P370+P376 - Ved brann: Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte.

- Lagring : P403 - Oppbevares på et godt ventilert sted.

2.3. Andre farer

: Ingen.

SEKSJON 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

| Navn | Produktidentifikasjon | Komposisjon [V-%] | Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] |
|---------|---|-------------------|---|
| Oksygen | (CAS-nr) 7782-44-7 (EU nr) 231-956-9 (EU-identifikasjonsnummer) 008-001-00-8 (Registreringsnummer.) *1 | 100 | Ox. Gas 1, H270 Press. Gas (Comp.), H280 |

Inneholder ingen komponenter eller forurensninger som påvirker klassifiseringen av produktet.

*1: Listet i Annex IV / V REACH, fritatt for registrering.

*3: Registrering ikke påkrevd. Importert eller produsert mengde <1 tonn/år.

3.2. Stoffblandinger : Ikke anvendelig.

SEKSJON 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Innånding : Flytt den skadede ut i frisk luft. Benytt pusteutstyr med egen luftbeholder. Hold pasienten varm og i ro. Tilkall lege. Gi kunstig åndedrett hvis pusten opphører.
Flytt den forulykkede til et område som ikke er forurenset.
- Hudkontakt : Ingen kjente bivirkninger.
- Øyekontakt : Ingen kjente bivirkninger.
- Svelging : Inntak gjennom munnen er ikke ansett for å være en potensiell eksponeringsvei.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

: Sammenhengende innånding av konsentrasjoner større enn 75% kan forårsake kvalme, svimmelhet, pustevanskeligheter og krampe.

Se avsnitt 11.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

: Ingen.

| | | |
|---|---------------------------|---|
|  | SIKKERHETSDATABLAD | Side : 3/10 |
| | | Urgave nr : 5.0 |
| | | Redigert : 2021-11-17 |
| | | Erstatter : 2021-06-04 |
| Oksygen | | NOAL_0097A Land : NO / Språk : NO |

SEKSJON 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slokkingsmidler

- Egnede slokkingsmidler : Dispergert vann eller vanntåke.
- Ikke Egnede slokkingsmidler : Ikke bruk vannslange med konsentrert vannstråle til slukking.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

- Spesifikke faremomenter : Underholder forbrenning.
Ved påvirkning av brann kan beholdere/flaskene revne/eksplodere.
- Farlige forbrenningsprodukter : Ingen.

5.3. Råd til brannmannskaper

- Spesifikke forholdsregler : Koordiner slukkearbeid i forhold til brann i omgivelsene. Eksponering mot brann eller strålevarme kan føre til at beholderen revner. Kjøøl ned beholdere med vann fra sikker posisjon. Unngå at forurenset brannslukkingvann renner ned i avløpssystemer.
Hvis mulig, stopp utstrømming av produktet.
Bruk dispergert vann/vanntåke for å dempe røygassen om mulig.
Flytt beholdere bort fra brannområdet hvis det kan gjøres uten risiko.
- Spesielt beskyttelsesutstyr for brannfolk : Standard vernebekledning og utstyr (Pusteluftutstyr med egen luftflaske) for brannmenn.
NS-EN 469: Vernetøy for brannmannskap. NS-EN 659: Vernehansker for brannvesen.

SEKSJON 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

- : Forsøk å stoppe utslippet.
Evakuer området.
Overvåk konsentrasjonen i utslippet produkt.
Bær pusteutstyr med egen luftflaske ved entring av området hvis det ikke er bevist at det er trygt.
Fjern tennkilder.
Sikre tilstrekkelig luftventilasjon.
Opptre som beskrevet i lokal beredskapsplan.
Opphold deg på vindsiden.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

- : Forsøk å stoppe utslippet.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

- : Sørg for at det luftes godt.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

- : Se også avsnitt 8 og 13.

SEKSJON 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

- Sikker bruk av produktet : Gassen må ikke pustes inn.
Produktet skal håndteres i henhold til god industriell hygieneprosedyre, og i samsvar med sikkerhetsprosedyrer.
Kun personer som har erfaring og som har fått relevant opplæring bør håndtere komprimerte gasser.
Vurder trykkavlastingsutstyr i forbindelse med gassinstallasjoner.
Sjekk at hele gassanlegget er kontrollert med hensyn på lekkasjer eller at det er underlagt periodisk kontroll.
Ikke røyk ved håndtering av dette stoffet.
Hold utstyret fritt for olje og fett. For mer veiledning, se EIGA Doc. 33 - Cleaning of Equipment

| | | |
|---|---------------------------|---|
|  | SIKKERHETSDATABLAD | Side : 4/10 |
| | | Urgave nr : 5.0 |
| | | Redigert : 2021-11-17 |
| | | Erstatter : 2021-06-04 |
| Oksygen | | NOAL_0097A Land : NO / Språk : NO |

for Oxygen Service som kan lastes ned fra <http://www.eiga.eu>.

Bruk ikke olje eller fett.

Benytt bare skikkelig spesifisert utstyr som passer for dette stoffet, dets trykk og temperatur. Kontakt din gassleverandør hvis det er tvil.

Bruk kun oksygen godkjente smøremidler og oksygen godkjente pakninger.

Brukes bare sammen med utstyr som er rengjort for oksygenbruk og beregnet for beholdertrykk.

Unngå tilbakestrøm av vann, syrer og baser.

Sikker håndtering av gassbeholder

: Se leverandørens instruksjoner for håndtering av beholderene.

Tillat ikke tilbakeslag inn i beholderen.

Beskytt beholderen mot fysisk skade; ikke dra, rulle, skyv eller slipp.

Bruk egnet tralle for å transportere gassflasker også over korte avstander.

Behold ventilhetten på plass inntil gassflasken er forsvarlig sikret mot å velte. Deretter tas flasken i bruk.

Hvis brukeren opplever vanskeligheter med betjening av ventilen, skal arbeidet avbrytes og leverandøren kontaktes.

Forsøk aldri å modifisere eller reparere beholderens ventiler eller sikkerhetsavblåsningsutstyr.

Skadede ventiler rapporteres umiddelbart til gassleverandør.

Hold ventiltilkoblingen ren og fri for urenheter, gjelder særlig olje og vann.

Når blindmutter følger med beholderen skal denne monteres på ventilen umiddelbart etter frakobling fra forbruksutstyr.

Steng beholderens ventil etter bruk og når den er tom, selv om beholderen fortsatt er tilknyttet forbruksutstyr.

Forsøk aldri å overføre gass fra en beholder til en annen.

Bruk aldri åpen flamme eller elektrisk oppvarming for å øke trykket i en gassbeholder.

Ikke fjern eller ødelegg etiketter fra leverandøren for identifisering av innholdet i beholderen.

Tilbakeslag av vann inn i beholderen må forhindres.

Åpne ventilen sakte for å unngå trykksjokk.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

: Vurder relevante lover, forskrifter og lokale regelverk i forbindelse med lagring av beholdere.

Beholdere bør ikke lagres under forhold som kan medføre korrosjon.

Ventilhetter og blindmuttere bør være montert.

Beholdere lagres stående forsvarlig sikret mot å velte.

Lagrede beholdere bør sjekkes periodisk med hensyn på lekkasjer og generell tilstand.

Oppbevar beholderen i et godt ventilert rom og med en temperatur på under 50°C.

Oppbevares adskilt fra brennbare gasser og andre brennbare stoffer.

Beholdere skal lagres på områder der det ikke er brannfare. Varmekilder og tennkilder må unngås.

Oppbevares unna brennbart material.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

: Ingen.

SEKSJON 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

OEL (Eksponeringsgrense for yrkesgruppe) : Ikke tilgjengelig.

DNEL (Avledet nivå uten virkning) : Ikke tilgjengelig.

PNEC (Beregnet konsentrasjon uten virkning) : Ikke tilgjengelig.

| | | |
|---|---------------------------|---|
|  | SIKKERHETSDATABLAD | Side : 5/10 |
| | | Urgave nr : 5.0 |
| | | Redigert : 2021-11-17 |
| | | Erstatter : 2021-06-04 |
| Oksygen | | NOAL_0097A Land : NO / Språk : NO |

8.2. Eksponeringskontroll

8.2.1. Hensiktsmessige tekniske kontroller

- : Sørg for tilstrekkelig generell og lokal avgass ventilering.
- Rørsystemer og utstyr bør regelmessig sjekkes for lekkasje.
- Unngå oksygenrike (>23,5%) atmosfærer.
- Gassdetektorer bør brukes når oksyderende gasser kan bli sluppet til friluft.
- Vurder å bruke arbeidstillatelsessystem, f. eks. i forbindelse med vedlikeholdsaktiviteter.

8.2.2. Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr

- : Risikoanalyse bør gjennomføres og dokumenteres for hver arbeidsplass for å vurdere involvert risiko og for å velge passende personlig verneutstyr. Følgende anbefalinger bør vurderes. Personlig verneutstyr som tilfredstillende EN / ISO standarder bør velges.
- Øye-/ansiktsvern : Bruk vernebriller med sidebeskyttelse.
Standard NS-EN 166 - Øyevern - Spesifikasjoner.
- Hudvern :
 - Håndvern : Bruk arbeidshansker ved håndtering av gassbeholdere.
Standard NS-EN 388 - Vernehansker mot mekanisk påførte skader.
 - Andre : Vurder bruk av flammesikkert arbeidstøy.
Standard NS-EN ISO 14116 - Vernetøy.
Bruk vernefottøy ved håndtering av emballasje.
Standard NS-EN ISO 20345 - Personlig verneutstyr - Vernesko.
- Åndedrettsvern : Ikke nødvendig.
- Varmefarar : Ingen tillegg til de ovennevnte seksjonene.

8.2.3. Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

- : Ta hensyn til lokale retningslinjer i forhold til utslipp til atmosfære. Se metoder i avsnitt 13 for håndtering av avgass.

SEKSJON 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende

- Fysiske tilstand ved 20°C / 101.3kPa : Gass
- Farge : Fargeløst.

- Lukt : Ingen varselegenskaper ved lukt.
- Luktterskel : Luktgrensen er subjektiv og lukt kan ikke advare bruker om overeksponering.
- pH : Ikke relevant for gasser og gassblandinger.
- Smeltepunkt / Frysepunkt : -219 °C
- Kokepunkt : -183 °C
- Flammepunkt : Ikke relevant for gasser og gassblandinger.
- Fordampningshastighet : Ikke relevant for gasser og gassblandinger.
- Antennelighet (fast stoff, gass) : Ikke brannfarlig.
- Eksplisjonsgrenser : Ikke brannfarlig.
- Damptrykk [20°C] : Ikke anvendelig.
- Damptrykk [50°C] : Ikke anvendelig.
- Damptetthet : Ikke anvendelig.
- Relativ tetthet, væske (vann=1) : 1,1
- Relativ tetthet, gass (luft=1) : 1,1

Oksygen**NOAL_0097A**

Land : NO / Språk : NO

| | |
|---|---|
| Vannløselighet | : 39 mg/l |
| Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow) | : Ikke relevant for uorganiske produkter. |
| Selvantennelsestemperatur | : Ikke brannfarlig. |
| Nedbrytningstemperatur | : Ikke anvendelig. |
| Viskositet | : Ingen pålitelig data er tilgjengelig. |
| Eksplorative egenskaper | : Ikke anvendelig. |
| Brannfarlige egenskaper | : Oksiderende stoff. |

9.2. Andre opplysninger

| | |
|---------------------------------------|------------|
| Molekylvekt | : 32 g/mol |
| Kritisk temperatur [°C] | : -118 °C |
| - Koeffisient, oksygenekvivalent (Ci) | : 1 |

SEKSJON 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

: Ingen fare for reaktivitet ut over det som er beskrevet i punktene nedenfor.

10.2. Kjemisk stabilitet

: Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

: Oksiderer voldsomt organisk materiale.

10.4. Forhold som skal unngås

: Unngå fuktighet i installert utstyr.

10.5. Uforenlige materialer


: Kan reagere voldsomt med brennbare stoffer.
Kan reagere voldsomt med reduserende stoffer.
Hold utstyret fritt for olje og fett. For mer veiledning, se EIGA Doc. 33 - Cleaning of Equipment for Oxygen Service som kan lastes ned fra <http://www.eiga.eu>.
Vurder potensiell giftfare som følge av dannelse av fluorinerte eller klorinerte polymerer i høytrykks (> 30 bar) oksygen rørsystemer ved en forbrenning. .
For øvrig informasjon vedrørende kompatibilitet se ISO 11114.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

: Ingen.

SEKSJON 11: Toksikologiske opplysninger**11.1. Informasjon om toksikologiske effekter**

| | |
|--|---|
| Akutt giftighet | : Dette produktet har ingen kjent giftvirkning. |
| Hudetsing/hudirritasjon | : Ingen kjente effekter fra dette produkt. |
| Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon | : Ingen kjente effekter fra dette produkt. |
| Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt | : Ingen kjente effekter fra dette produkt. |
| Skader på arvestoffet i kjønnceller | : Ingen kjente effekter fra dette produkt. |
| Kreftfremkallende egenskap | : Ingen kjente effekter fra dette produkt. |
| Giftighet for reproduksjon | : |
| Giftig ved reproduksjon : fertilitet | : Ingen kjente effekter fra dette produkt. |
| Giftig ved reproduksjon : foster | : Ingen kjente effekter fra dette produkt. |
| STOT – enkelteksponering | : Ingen kjente effekter fra dette produkt. |

| | | |
|---|---------------------------|---|
|  | SIKKERHETSDATABLAD | Side : 7/10 |
| | | Urgave nr : 5.0 |
| | | Redigert : 2021-11-17 |
| | | Erstatter : 2021-06-04 |
| Oksygen | | NOAL_0097A Land : NO / Språk : NO |

STOT – gjentatt eksponering : Ingen kjente effekter fra dette produkt.
Aspirasjonsfare : Ikke relevant for gasser og gassblandinger.

SEKSJON 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Vurdering : Dette produktet forårsaker ingen miljøskader.

EC50 48 timer - Daphnia magna [mg/l] : Ingen data tilgjengelig.

EC50 72h - Alger [mg/l] : Ingen data tilgjengelig.

LC50-96 timer - Fisk [mg/l] : Ingen data tilgjengelig.

12.2. Vedvarehet/nedbrytelighet

Vurdering : Dette produktet forårsaker ingen miljøskader.

12.3. Bioakkumulasjonspotensial

Vurdering : Ingen data tilgjengelig.

12.4. Mobilitet i grunnen

Vurdering : På grunn av høy flyktighet er det lite sannsynlig at produktet skal forårsake jord-eller vannforurensning.
Partisjon til jord er usannsynlig.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Vurdering : Ingen data tilgjengelig.

12.6. Andre ugunstige virkninger

Andre skadevirkninger : Ingen kjente effekter fra dette produkt.

Effekt på ozonlaget : Ingen.

Effekt på global oppvarming. : Ingen.

SEKSJON 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Kontakt leverandør hvis det er behov for veiledning.

Kan avblåses til atmosfæren på et godt ventileret sted.

Må ikke slippes ut i steder der ansamlingen kunne være farlig .

Vær sikker på at utslippsgrenser gitt i lokale regelverk eller tillatelser ikke overskrides.

Se ELGA dokument Doc.30/10 "Disposal of Gases, downloadable at <http://www.eiga.eu> for mer veiledning i forhold til avhending.

Returner ubrukt produkt i original beholder til leverandøren.

Liste over farlige avfallskoder (fra Kommisjonens beslutning 2000/532 / EF med endringer) : 16 05 04*: Gasser i trykkbeholdere (inkludert haloner) som inneholder farlige stoffer.

13.2. Tilleggsopplysninger

: Ekstern behandling og avhending av avfall skal være i samsvar med gjeldende lokale og/eller nasjonale regler.

Oksygen**NOAL_0097A**

Land : NO / Språk : NO

SEKSJON 14: Transportopplysninger**14.1. FN-nummer**

UN-nr. : 1072

14.2. FN-forsendelsesnavn

Landtransport (ADR / RID) : OKSYGEN, KOMPRIMERT

Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR) : Oxygen, compressed

Sjøtransport (IMDG) : OXYGEN, COMPRESSED

14.3. Fareklasse(r) for transport**Etikettering**

2.2 : Ikke-brannfarlige, ikke-giftige gasser.

5.1 : Oksiderende stoffer.

Landtransport (ADR / RID)

Class : 2

Klassifiseringskode : 10

Fareklasse : 25

Tunnelrestriksjon : E - Passasje forbudt i tunneler av kategori E

Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

Klasse / Divisjon (Supplerende fareopplysninge(r)) : 2.2 (5.1)

Sjøtransport (IMDG)

Klasse / Divisjon (Supplerende fareopplysninge(r)) : 2.2 (5.1)

Nødmelding (EmS) - Brann : F-C

Nødmelding (EmS) - Utslipp : S-W

14.4. Emballasjegruppe

Landtransport (ADR / RID) : Ikke fastslått.

Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR) : Ikke fastslått.

Sjøtransport (IMDG) : Ikke fastslått.

14.5. Miljøfarer

Landtransport (ADR / RID) : Ingen.

Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR) : Ingen.

Sjøtransport (IMDG) : Ingen.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk**Emballeringsbestemmelse(r)**

Landtransport (ADR / RID) : P200

Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

Passasjer- og transportfly : 200.

Bare transportfly : 200.

Sjøtransport (IMDG) : P200

Oksygen**NOAL_0097A**

Land : NO / Språk : NO

Spesielle transportsforholdsregler : Unngå transport på kjøretøyer der lasterommet ikke er skilt fra førerhuset.
Sikre at sjåføren er klar over den potensielle faren ved lasten og vet hva som må gjøres ved et uhell eller i et nødstilfelle.
Før transport av produktbeholdere :
- Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
- Påse at beholderne er godt sikret.
- Forsikre deg om at ventilen er lukket og ikke lekker.
Påse at ventilens blindplugg/tetningsplugg (hvis det er nødvendig) er korrekt montert.
Påse at ventilbeskyttelsen (når det medfølger) er korrekt påsatt.

14.7. Bulkttransport i henhold til vedlegg II til MARPOL og IBC-regelverket

: Ikke anvendelig.

SEKSJON 15: Opplysninger om regelverk**15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen****eu-forskrifter**

Bruksbegrensninger : Ingen.
Seveso direktiv: 2012/18/EU (Seveso III) : Listet.

Nasjonale forskrifter

: Nasjonal lovgiving : Se til at alle nasjonale/lokale bestemmelser blir fulgt opp.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

: Vurdering av kjemikaliesikkerhet ikke relevant for dette produkt.

SEKSJON 16: Andre opplysninger

: Endringsindikasjoner : Reviderte sikkerhetsdatablad i overensstemmelse med EU-kommisjonens regelverk No 2015/830.

| | | |
|---|---------------------------|---|
|  | SIKKERHETSDATABLAD | Side : 10/10 |
| | | Urgave nr : 5.0 |
| | | Redigert : 2021-11-17 |
| | | Erstatter : 2021-06-04 |
| Oksygen | | NOAL_0097A Land : NO / Språk : NO |

- Forkortelser og akronymer :
- ATE - Acute Toxicity Estimate - Verdi for akutt giftighet
 - CLP - Forordning om klassifisering, merking og emballering; Forordning (EF) 1272/2008
 - REACH - Om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier, Forordning (EF) nr. 1907/2006
 - EINECS - Europeiske beholdning av eksisterende kommersielle kjemiske stoffer
 - CAS# - Chemical Abstract Service - Det identifikasjonsnummer som er gitt et stoff i Chemical Abstract Service
 - PVU - Personlig verneutstyr
 - LC50 - Dødelig konsentrasjon (Lethal Concentration) til 50 % av en testpopulasjon
 - RMM - Risk Management Measures - Risikohåndteringstiltak
 - PBT - Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk
 - vPvB - veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende
 - STOT- SE : Spesifikk (Specific) målorgantoksisitet (Target Organ Toxicity) - Enkelt eksponering (Single Exposure)
 - CSA - Chemical Safety Assessment - Vurdering av kjemikaliesikkerhet
 - EN - Europeisk Standard
 - FN - Forente Nasjoner
 - ADR - Den europeiske avtalen om internasjonal vegtransport av farlig gods
 - IATA - International Air Transport Association - Det internasjonale luftfartsforbundet
 - IMDG code - International Maritime Dangerous Goods - Den internasjonale maritime farlig gods kode
 - RID - Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail - Reglement for internasjonal av farlig gods på jernbane
 - WGK - Vannfareklasse
 - STOT - RE : Spesifikk (Specific) målorgantoksisitet (Target Organ Toxicity) - Gjentatt eksponering (Repeated Exposure)
- Råd om opplæring : Sørg for at operatøren forstår faren ved oksygenoverskudd.

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd

| | |
|--------------------|--|
| Ox. Gas 1 | Oksiderende gasser Kategori 1 |
| Press. Gas (Comp.) | Gasser under trykk : Komprimert gass |
| H270 | Kan forårsake eller forsterke brann; oksiderende |
| H280 | Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming |

- ANSVARFRASKRIVELSE :
- Før dette produktet tas i bruk i en ny prosess eller eksperiment, må en grundig studie av materialkompatibilitet og sikkerhet være utført.
 - Detaljer i dette dokumentet er vurdert til å være korrekt ved utgivetidspunktet.
 - Det taes ikke ansvar for evt. skade eller uhell som kan oppstå som følge av bruk av dette dokumentet.