

**Oksigjen****ALB-O2-097A**2.2 : Gaz jo i djegshëm  
jo toksik

5.1 : Lëndë që ndihmon djegjen

**Rrezik****Përgjegjësi i shpërndarjes**

Messer Albagaz sh.p.k.  
Autostrada Tiranë-Durrës km 4,5, Tirana, Albania  
Tel: +35548200696-Fax: +35548200697  
[info@messer.al](mailto:info@messer.al)-[www.messer.al](http://www.messer.al)

**1 Elementet identifikuese të substancës ose përzierjes dhe të shoqërisë/ndërmarrjes**

**Identifikuesi i produktit**  
**Emri tregtar** : Oksigjen  
**Skeda Nr** : ALB-O2-097A  
**Emërtimi kimik** : Oksigjen  
N. CAS :007782-44-7  
N. EC :231-956-9  
N. i substancës :008-001-00-8

**Formula kimike** : O<sub>2</sub>  
**Numri i regjistrimit:** : Treguar në listën e Shtojcës IV / V; e përjashtuar nga detyrimi i regjistrimit.  
**Përdorimi** : Përdorim industrial dhe profesional. Bëni një analizë rreziku para përdorimit.  
**Identifikimi i shoqërisë** : Messer Albagaz  
Autostrada Tiranë-Durrës km 4,5,  
Tirana, Albania  
**Numri telefonik i thirrjes  
urgjente** : Messer Albagaz +355 48 200 696

**2 Tregimi i rreziqeve****Klasifikimi i substancës ose përzierjes**

**Klasa e rrezikut dhe kodi i kategorisë së  
Rregullores CE 1272/  
2008 (CLP)**

• Rreziqe fizike : Gaze që ndihmon djegjen - Kategoria 1 - Rrezik (H270)  
Gaz nën presion - Gaz i ngjeshur - Kujdes (H280)

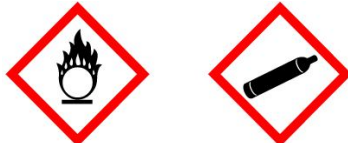
**Klasifikimi 67/548/CE o 1999/45/  
CE** : O; R8

**Informacione për tu treguar mbi etiketë**

**Etiketimi i Rregullores CE  
1272/2008 (CLP)**

**Oksigjen**
**ALB -02-097A**
**2 Tregimi i rreziqeve /...**

## • Figurat e rrezikut



## • Figurat e rrezikut

## • Paralajmërim

## • Tregimi i rrezikut

## • Këshilla kujdesi

## - Parandalimi

## - Reagimi

## - Ruajtja

: Rrezik

: H270 : Mund të provokojë ose agravojë një zjarr; i djegshëm.

H280 : Përmban gaz nën presion; mund të shpërthejë nëse nxehet.

: P244 : Mbani valvolat dhe pajisjet pa vajra dhe graso.

P220 : Mbani/ruani larg nga veshjet/...../ materialet e djegshme.

: P370+P376 : Në rast zjarri: bllokoni daljen nëse nuk ka rrezik.

: P403 : Të ruhet në një vend të ajrosur mirë.

**Etiketimi 67/548/CE o 1999/45/CE**
**Simboli**

 : O<sub>2</sub> : Ndhmon djegien

**Fraza R**

: R8 : Mund të provokojë ndezjen e materialeve të djegshme.

**Fraza S**

: S17 : Të mbahet larg nga substancat e djegshme.

**Rreziqe të tjera**
**Rreziqe të tjera**

: Asnjë.

**3 Përbërja/informacion mbi ingredientët**
**Substanca/Preparati**

: Substanca.

Emri i përberësit	Përbajtja	N. CAS	N. EC	N. i substancës	Shenim	Klasifikimi
Oksigjen	100 %	7782-44-7	231-956-9	008-001-00-8	Shenim 1	O: R8 Oks. Gaz 1 (H270) Pres. Gaz (H280)

Nuk përmban produkte të tjera dhe/ose papastërti që ndikojnë në klasifikimin e produktit.

\* 1: Treguar në listën e Shtojcës IV / V; e përjashtuar nga detyrimi për regjistrim.

\* 2: Testi i përfunduar i Frazës-R

**4 Masat e ndihmës së shpejtë**
**Masat e ndihmës së shpejtë**

## - Inhalacioni

: Inhalacioni ndodh për përqëndrime më të mëdha se 75% dhe mund të shkaktojë vjellje, marramendje, vështirësi në frymëmarrje dhe konvulsione. Transportoni viktimën drejt një zone jo të ndotur.

**5 Masat antizjarr**
**Rreziqe specifike**

: Ekspozimi në flakë mund të shkaktojë prishje ose shpërthim të kontejnerëve Mbështet djegien.

**Produktet e rrezikshme të djegies**

: Asnjë.

**Mjetet e shuarjes**

**Oksigjen****ALB -02-097A****5 Masat antizjarr /...**

- Mjetet e përdorshme të shuarjes : Mund të përdoren të gjitha mjetet e njohura të shuarjes.  
Metoda specifike : Nëse është e mundur ndalni rrjedhjen e produktit.  
Largohuni nga kontejneri dhe ftoheni me ujë nga pozicioni i mbrojtur  
Mjete të mbrojtjes së vecantë : Asnjë.

**6 Masat në rast të rrjedhjes aksidentale**

- Mbrojtjet individuale : Evakuoni zonën.  
Siguroni një ajrosje të përshtatshme.  
Eliminoni burimet e ndezjes.  
Masa paraprake ambientale : Tentoni të ndalni rrjedhjen.  
Evitoni hyrjen në kanalizime, bodrume, gërmime dhe zona ku akumulimi mund të jetë i rrezikshëm.  
Metoda të çlirimit të produktit : Zonë e ajrosur.

**7 Trajtimi dhe ruajtja**

- Trajtimi : Mos përdorni vaj dhe graso.  
Hapni lehtësisht valvolën për të shmangur kolpot e presionit.  
Evitoni thithjen e ujit në kontejner.  
Mos lejoni tërheqjen e gazit në kontejner.  
Përdorni vetëm aparatura specifike, të përshtatshme për produktin, presionin dhe temperaturën e përdorimit. Në rast dyshimesh kontaktoni furnizuesin e gazit.  
Të mbahet larg nga burimet e ndezjes (Përfshirë shkarkimet elektrostatike).  
Referohuni te instruksionet e furnizuesit për trajtimin e kontejnerit.  
Ruajtja : Mos e ruani me gaze ose materiale të djegshme.  
Mbajeni kontejnerin nën 50°C në zonë të ajrosur mirë.

**8 Kontrolli i ekspozimit/mbrojtja individuale**

- Mbrojtja personale : Mos pini duhan ndërsa po trajtohet produkti.  
Përdorni mbrojtje të përshtatshme për duart, trupin dhe kokën. Mbani syze mbrojtëse gjatë prerjes ose saldimit. Shmangni atmosferat e pasura me oksigjen (>21%). Siguroni një ajrosje të përshtatshme.

**9 Vecoritë fizike dhe kimike**

- Gjendja fizike në 20°C : Gaz.  
Ngjyra : Gaz pa ngjyrë.  
Era : Pa paralajmërim nga era.  
Masa molekulare : 32  
Pika e shkrirjes [°C] : -219  
Pika e vlimit [°C] : -183  
Temperatura kritike [°C] : -118  
Tensioni i avullimit [20°C] : Jo e zbatueshme.  
Densiteti relativ, gaz (ajri=1) : 1.1  
Densiteti relativ, lëng (uji=1) : 1.1  
Tretshmëria në ujë [mg/l] : 39  
Limitet e djegshmërisë [vol % në ajër] : Oksidant.

**Oksigjen****ALB-O2-097A****9 Vecoritë fizike e kimike /...**

**Temperatura e vetë-ndezjes [°C]** : Jo e zbatueshme.  
**Të dhëna të tjera** : Gaz/avull më i rëndë se ajri. Mund të akumulohet në hapësira të mbyllura vecanërisht në nivelin e tokës ose nën tokë.

**10 Stabiliteti dhe reaktiviteti**

**Produktet e rrezikshme të shpërbërjes** : Asnjë.  
**Materiale të papajtueshme** : Mund të reagojë dhunshëm me gazet e djegshme. Mund të reagojë dhunshëm me agjentët reduktues. Oksidon dhunshëm materialet organike. Mbani aparaturat të lira nga vaji dhe graso.  
**Kushte për tu shmangur** : Merrni në konsideratë rrezikun e mundshëm të toksicitetit që vjen nga prania e polimerëve të kloruar ose fluoruar në tubacione me oksigjen me presion të lartë (> 30 bar) në rastin e djegjes.

**11 Informacione toksikologjike**

**Informacion mbi toksicitetin** : Asnjë efekt toksikologjik i njohur.

**12 Informacione ekologjike**

**Informacione mbi efektet ekologjike** : Asnjë dëm ekologjik nga ky produkt.

**13 Konsiderata lidhur me tretjen**

**Të përgjithshme** : Në atmosferë në zona të ajrosura mirë.  
Mos shkarkoni aty ku akumulimi mund të jetë i rrezikshëm.  
Kontakttoni furnizuesin nëse mendohen të nevojshme intruksionet për përdorim.

**14 Informacione mbi transportin**

**14.1. Numri ONU** : 1072

• Etiketë ADR, IMDG, IATA



: 5.1 : Lëndë që ndihmon djegjen  
2.2 : Gaz jo i djegshëm jo toksik.

**Transporti tokësor**

**ADR/RID**

**H.I. n°** : 25

**14.2. Emri i dërguesit të përshtatshëm ONU** : OKSIGJEN I NGJESHUR

**Klasa e rrezikut lidhur me transportin** : 2

- Kodi i klasifikimit ADR/RID : 10

- Instruksionet e paketimit – të përgjithshme : P200

- Ndalimi i galisë : Kalimi ndalohet në galeritë e kategorisë E.

**Oksigjen****ALB-O2-097A****14 Informacione mbi transportin /...**Transporti detar

- Kodi IMO-IMDG
- Emërtimi për transportin : OKSIGJEN I NGJESHUR
- Klasa : 2.2
- Grupi i paketimit IMO : P200
- Programi i emergjencës (EmS) - Zjarr : F-C
- Programi i emergjencës (EmS) - Fire : S-Ë
- Instruksionet - Paketimi : P200

Transporti ajror

- Kodi ICAO/IATA
- Emërtimi për transportin : OKSIGJEN, I NGJESHUR
- Klasa : 2.2
- IATA-Aeroplani për pasagjerë dhe ngarkesa : E lejuar.
- Instruksionet e paketimit : 200
- vetëm aeroplani për ngarkesë : E lejuar.
- Instruksionet e paketimit : 200

Evitoni transportin mbi mjete ku zona e ngarkesës nuk është e ndarë nga kabina.

Siguroni që drejtuesi është informuar mbi rrezikun e mundshëm të ngarkesës dhe di çfarë të bëjë në rast të një incidenti ose emergjence.

Para se të filloni transportin:

- Përcaktoni që ngarkesa është siguruar.
- Siguroni që valvola e bombolës është e mbyllur dhe nuk humbet.
- Siguroni që tapa e valvolës është montuar në mënyrë korrekte.
- Siguroni që kapaku është montuar në mënyrë korrekte.
- Ajrosje e përshtatshme.
- Siguroni zbatimin e dispozitave në fuqi.

**15 Informacione mbi rregullimin**

- 15.1. Normat e legjisllacioni mbi shëndetin, sigurinë dhe ambientin specifik për substancën ose përzierjen** : Siguroni zbatimin e të gjitha rregulloreve kombëtare dhe rajonale.
- Rregullorja 96/82/EC** : E treguar në listë


**16 Informacione të tjera**

Siguroni që operatorët kuptojnë rreziqet e atmosferave të pasuara me oksigjen.

**Lista e testit të përfunduar të Frazës-R** : R8 : Mund të provokojë ndezjen e materieve të djegshme.  
**në seksionin 3**

Kjo skedë e të dhënave të sigurisë është përpiluar në pajtim me Direktivat europiane në fuqi dhe zbatohet në të gjitha shtetet që kanë përkthyer Direktivat në sfondin e legjisllacionit të tyre kombëtar.

**HEQJA DORË NGA PËRGJEGJËSIA** : Para se të përdorni këtë produkt në çfarëdo procesi ose eksperimenti, duhet të kryhet një studim i thellë mbi sigurinë dhe pajtueshmërinë e produktit me materialet.  
Informacionet e përfshira në këtë dokument janë të vlefshme në momentin e botimit.  
Shoqëria nuk është përgjegjëse për dëmet e shkaktuara të provokuara nga përdorimi i produktit në zbatime jo korrekte dhe/ose kushte të ndryshme nga ato të parashikuara.

	<b>SKEDA E TË DHËNAVE TË SIGURISË</b>	Faqja : 6
		Varianti i marrë nr : 3
		Data : 15 / 1 / 2011
		Zëvendëson : 15 / 1 / 2011
<b>Oksigjen</b>		<b>ALB-O2-097A</b>

Fundi i dokumentit