


| | | |
|---|---------------------------------------|-------------------------|
|  | SKEDA E TË DHËNAVE TË SIGURISË | Faqja : 1 |
| | | Varianti i marrë nr : 0 |
| | | Data : 17 / 1 / 2011 |
| | | Zëvendëson : 0 / 0 / 0 |
| Oksigjen (i ftohtë) | | ALB-LOX-097B |



2.2 : Gaz jo
I djegshëm jo toksik.

5.1 : Lëndë që ndihmon djegien

Rrezik



Përgjegjësi për shpërndarjen

Messer Albagaz sh.p.k.
Autostrada Tiranë-Durrës km 4,5, Tirana, Albania
Tel: +35548200696-Fax: +35548200697
info@messer.al-www.messer.al

1 Elementet identifikues të substancës ose përzierjes dhe të shoqërisë/ndërmarrjes

Identifikuesi i produktit

Emri tregtar : Oksigjen (i ftohtë) **Skeda**

Nr : ALB-LOX-097B

Emërtimi kimik : Oksigjen (i ftohtë)
N. CAS :007782-44-7
N. EC :231-956-9
N. i substancës :008-001-00-8

Formula kimike : O₂

Numri i regjistrimit: : Treguar në listën e Shtojcës IV / V; e përjashtuar nga detyrimi për regjistrim.

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** : Gaz i djegshëm - Kategoria 1 - Rrezik (H270)
Gaz nën presion – Gaz i lëngëzuar i ftohtë - Kujdes (H281)

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

Informacione për tu treguar në etiketë

| | | |
|---|---------------------------------------|-------------------------|
|  | SKEDA E TË DHËNAVE TË SIGURISË | Faqja : 2 |
| | | Varianti i marrë nr : 0 |
| | | Data : 17 / 1 / 2011 |
| Oksigjen (i ftohtë) | | ALB-LOX-097B |

2 Tregimi i rreziqeve /...

Etiketimi i Rregullores CE
1272/2008 (CLP)

• Figurat e rrezikut



• Figurat e rrezikut
• Paralajmërim
• Tregimi i rrezikut

: Rrezik
: H270 : Mund të provokojë ose agravojë një zjarr; ndihmon djegjen.
: H281 : Përmban gaz të ftohtë; mund të provokojë djegie ose plagosje kriogjenike.

• Këshilla kujdesi

- Parandalimi

: P244 : Mbani valvolat dhe pajisjet pa vaj e graso
: P220 : Mbani/ruani larg nga veshjet/...../ materialet e djegshme.
: P282 : Përdorni dorashka termike/mburoja/mbroni sytë.

- Reaksioni

: P336+P315 : Shkrini pjesët e ngrira duke përdorur ujë të ngrohtë. Mos fshini pjesët e interesuara. Konsultohuni menjëherë me një mjek.
: P370+P376 : Në rast zjarri: bllokoni rrjedhjen nëse nuk ka rrezik.

- Ruajtja

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

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

Simbole

: O : Ndhmon djegjen



Fraza R

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

Fraza S

: S17 : Të mbahet larg nga substancat e djegshme.

Rreziqe të tjera

Rreziqe të tjera

: Asnjë.

3 Përbërja/informacionet mbi ingredientët

Substanca/Preparati : Substanca.

| Emri i përbërësit | Përmbajtja | N. CAS | N. EC | N. i substancës | Shënim | Klasifikimi |
|---------------------|------------|-----------|-----------|-----------------|----------|--|
| Oksigjen (i ftohtë) | : 100 % | 7782-44-7 | 231-956-9 | 008-001-00-8 | Shënim 1 | O: R8 Ox. Gaz 1 (H270) Pres. Gaz (H281) |

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: Skadencia e regjistrimit jo e kaluar. Test i përfunduar i Frazës-R, shih kapitullin 16

4 Masat e ndihmës së shpejtë

Masat e ndihmës së shpejtë

- Inhalacioni

: Inhalacioni vazhdon me përqëndrime mbi 75% mund të shkaktojë të vjella, marramendja, vështirësi në frymëmarrje dhe konvulsione.
Transportoni viktimën në një zonë jo të ndotur.

| | | |
|---|---------------------------------------|-------------------------|
|  | SKEDA E TË DHËNAVE TË SIGURISË | Faqja : 3 |
| | | Varianti i marrë nr : 0 |
| | | Data : 17 / 1 / 2011 |
| | | Zëvendëson : 0 / 0 / 0 |
| Oksigjen (i ftohtë) | | ALB-LOX-097B |

4 Masat e ndihmës së shpejtë /...

- **Kontakti me lëkurën dhe me sytë** : Lani menjëherë sytë me ujë për jo më pak se 15 minuta. Në rast djegie nga ngrirja spërkatni me ujë për së paku 15 minuta. Aplikoni një garzë sterile. Kërkoni asistencë mjekësore.
- **Gëlltitja** : Përmes ekspozimit pak e mundshme

5 Masat antizjarr

- Rreziqe specifike** : Ekspozimi në flakë mund të shkaktojë prishje ose shpërthim të kontejnerit Rrit djegien.
- Produktet e rrezikshme të djegies** : Asnjë.
- Mjetet e shuarjes**
- **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. Në rast humbjeje mos spërkatni konteinerin me ujë. Ftoheni me ujë zonën rreth e rrotull (nga pozicioni i mbrojtur) për të mbajtur zjarrin.
- Mjete të mbrojtjes speciale** : Asnjë.

6 Mjetet në rast të rrjedhjes aksidentale


- Masat mbrojtëse individuale** : Evakuoni zonën. Siguroni një ajrosje të përshtatshme. Eleminoni burimet e ndezjes. Përdorni veshje mbrojtëse.
- Masa paraprake ambientale** : Tentoni të ndalni rrjedhjen. Evitoni futjen në kanalizime, hyrje, gërmime dhe zona ku akumulimi mund të jetë i rrezikshëm.
- Metoda të shkarkimit të produktit** : Zonë e ajrosur. Mbani zonën të pastër dhe evitoni burimet e ndezjes derisa i gjithë lëngu i rrjedhur të ketë avulluar (terreni komplet i shkrirë).

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 ujit 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 një zonë të ajrosur mirë.

8 Kontrolli i ekspozimit/mbrojtja individuale

- Mbrojtja personale** : Mos pini duhan ndërkohë që trajtoni produktin. Siguroni një ajrosje të përshtatshme. Mbroni sytë, fytyrën dhe lëkurën nga spërkatja me lëng. Evitoni atmosferat e pasura me oksigjen (>21%).

| | | |
|---|---------------------------------------|-------------------------|
|  | SKEDA E TË DHËNAVE TË SIGURISË | Faqja : 4 |
| | | Varianti i marrë nr : 0 |
| | | Data : 17 / 1 / 2011 |
| | | Zëvendëson : 0 / 0 / 0 |
| Oksigjen (i ftohtë) | | ALB-LOX-097B |

9 Vecoritë fizike dhe kimike

| | | |
|--|---|---|
| Gjendja fizike në 20°C | : | .. |
| Ngjyra | : | Lëng blu. |
| 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. |
| Temperatura e vetëndezjes [°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

| | | |
|---------------------------------------|---|--|
| Stabiliteti dhe reaktiviteti | : | Mund të reagojë dhunshëm me gazet e djegshme. Mund të reagojë dhunshëm me agjentët reduktues. Oksidon dhunshëm materialet organike. Rreziku i eksplozionit në rast të rrjedhjes në materiale organike (dru ose asfalt). |
| Produkte të rrezikshme të shpërbërjes | : | Asnjë. |

11 Informacione toksikologjike

| | | |
|-------------------------------|---|----------------------------|
| Informacione mbi toksicitetin | : | Asnjë efekt toksikologjik. |
|-------------------------------|---|----------------------------|

12 Informacione ekologjike

| | | |
|-------------------------------------|---|---|
| Informacione mbi efektet ekologjike | : | Mund të shkaktojë dëme në bimësi për shkak të ngrirjes. |
|-------------------------------------|---|---|


13 Konsiderata në lidhje me tretjen

| | | |
|-----------------|---|--|
| Të përgjithshme | : | Në atmosferë në zonë të ajrosur mirë. Mos e shkarkoni aty ku akumulimi mund të jetë i rrezikshëm. Kontakttoni furnizuesin nëse mendohen të nevojshme instruksionet për përdorim. |
|-----------------|---|--|

14 Informacione mbi transportin

| | | |
|---------------------------|---|------|
| 14.1. Numri ONU | : | 1073 |
| • Etiketa ADR, IMDG, IATA | | |



| | | |
|---|---------------------------------------|-------------------------|
|  | SKEDA E TË DHËNAVE TË SIGURISË | Faqa : 5 |
| | | Varianti i marrë nr : 0 |
| | | Data : 17 / 1 / 2011 |
| | | Zëvendëson : 0 / 0 / 0 |
| Oksigjen (i ftohtë) | | ALB-LOX-097B |

14 Informacione mbi transportin /...

: 5.1 : Materie e djegshme
2.2 : Gaz jo i djegshëm jo toksik.

Transporti tokësor

ADR/RID

H.I. n° : 225

14.2. Emri i dërguesit të përshtatshëm : OKSIGJEN I LËNGSHËM I FTOHTË
ONU

Klasa e rrezikut në lidhje me : 2
transportin

- Kodi i klasifikimit ADR/RID : 3 O

- Instruksionet e paketimit – Të përgjithshme: P203

- Kufizimi i galerisë : C/E: Ndalohet kalimi në galeritë e kategorisë C dhe D për transportin në cisterna.
Ndalohet kalimi në galeritë e kategorisë E.

Transporti detar

- Kodi IMO-IMDG

• Emërtimi për transportin : OKSIGJEN I LËNGSHËM I FTOHTË

• Klasa : 2.2

- Grupi paketimit IMO : P203

- Programi i emergjencës (EmS) - Zjarr : F-C

- Programi i emergjencës (EmS) – Fire : S-Ë

- Instruksionet - Paketimi : P203

Transporti ajror

- Kodi ICAO/IATA

- Emërtimi për transportin : OKSIGJEN I LËNGSHËM I FTOHTË

• Klasa : 2.2

• IATA-aeroplan për pasagjerë dhe ngarkesa : Mos e ngarkoni në aeroplanin për pasagjerë.

• vetëm në aeroplanin për ngarkesa : I NDALUAR.

Evitoni transportin në mjetet ku zona e ngarkimit nuk është e ndarë nga kabina.

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

Para se të filloni transportin:

- Përcaktoni nëse ngarkesa është siguruar.

- Siguroni që valvola e bombolës është mbyllur dhe nuk humbet.

- Siguroni që tapa e valvolës është montuar në mënyrë korrekte.


- Siguroni që kapaku është montuar në mënyrë korrekte.

- Me ajrosje të përshtatshme.

- Siguroni zbatimin e dispozitave në fuqi.

15 Informacione mbi rregullimin

15.1. Normat e legjislacioni mbi shëndetin, : Siguroni zbatimin e të gjitha rregulloreve kombëtare e rajonale.
sigurinë e ambientin specifike për
substancën ose përzjerjen

| | | |
|---|---------------------------------------|-------------------------|
|  | SKEDA E TË DHËNAVE TË SIGURISË | Faqja : 6 |
| | | Varianti i marrë nr : 0 |
| | | Data : 17 / 1 / 2011 |
| | | Zëvendëson : 0 / 0 / 0 |
| Oksigjen (i ftohtë) | | ALB-LOX-097B |

15 Informacione mbi rregullimin / ...

Rregullorja Seveso 96/82/EC : Treguar në listë

16 Informacione të tjera

Mund të shkaktojë djegie nga ngrirja.

Sigurohuni që operatorët kuptojnë rreziqet e atmosferave të pasura me oksigjen.

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

Kjo skedë e të dhënave të sigurisë është përpiluar në pajtim me direktivat europiane në fuqi dhe është e zbatueshme për të gjitha shtetet që kanë përkthyer direktivat në sfondin e legjislacionit të tyre kombëtar.

HEQJA DORË NGA PËRGJEGJËSIA : Shoqëria nuk është përgjegjëse për dëmet e mundshme të provokuara nga përdorimi i produktit nga zbatimi jo korrekt dhe/ose në kushte të ndryshme nga ato të parashikuara. Informacionet e përmbajtura në këtë dokument janë të vlefshme nga momenti i botimit. Para se të përdoret ky produkt në çfarëdo procesi ose eksperimenti, duhet të kryhet një studim i thellë mbi sigurinë dhe pajtueshmërinë e produktit me vetë materialet.

Fundi i dokumentit