


| | | |
|--|---------------------------------------|-------------------------|
|  | SKEDA E TË DHËNAVE TË SIGURISË | Faqja : 1 |
| | | Varianti i marrë nr : 0 |
| | | Data : 16 / 1 / 2011 |
| Azot (i ftohtë) | | ALB-LN2-089B |



2.2 : Gaz jo i
Djegshëm jo toksik.

Kujdes



Përgjegjësi i shpërndarjes

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 : Azot (i ftohtë) Skeda
 Nr : ALB-LN2-089B
 Emërtimi kimik : Azot (i ftohtë)
 N. CAS :007727-37-9
 N. EC :231-783-9
 N. i substancës :

Formula kimike : N2

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 nën presion – Gaz i lëngëzuar i ftohtë - Kujdes (H281)

Klasifikimi 67/548/CE o 1999/45/
CE : Jo i përfshirë në Shtojcën VI.
Jo i klasifikuar si preparat i rrezikshëm.
Asnjë etiketë CE e kërkuar.

Informacione për tu treguar në etiketë

| | | |
|--|---------------------------------------|-------------------------------|
|  | SKEDA E TË DHËNAVE TË SIGURISË | Faqja : 2 |
| | | Varianti i marrë nr : 0 |
| | | Data : 16 / 1 / 2011 |
| Azot (i ftohtë) | | Zëvendëson : 0 / 0 / 0 |
| | | ALB-LN2-089B |

2 Tregimi i rreziqeve /...

Etiketimi i Rregullores CE
1272/2008 (CLP)

• Figurat e rrezikut



- Figurat e rrezikut
- Paralajmërim
- Tregime të rrezikut

: Kujdes
: H281 : Përmban gaz të ftohtë; mund të provokojë djegie ose plagosje kriogjenike.

• Këshilla kujdesi

- Parandalimi : P282 : Përdorni doreza/mburojë/mbroni sytë.
- Reaksioni : P336+P315 : Shkrini pjesët e ngrira duke përdorur ujë të ngrohtë. Mos e fshini pjesën e interesuar. Konsultoni menjëherë një mjek.
- Ruajtja : P403 : Të ruhet në një vend të ajrosur mirë.

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

Simbole :Asnjë.

Fraza R :Asnjë.

Fraza S :Asnjë.

Rreziqe të tjera

Rreziqe të tjera : Në përqëndrime të larta mund të provokojë asfiksi.

3 Përbërja/informacione mbi ingredientët

Substanca/Preparati : Substanca.

| Emri i përbërësit | Përbajtja | N. CAS | N. EC | N. i substancës | Shënim | Klasifikimi |
|-------------------|-----------|-----------|-----------|-----------------|----------|------------------|
| Azot (i ftohtë) | : 100 % | 7727-37-9 | 231-783-9 | ----- | Shënim 1 | Pres. Gaz (H281) |

Nuk përmban produkte të tjera dhe/ose papastërti që mund të 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 : Në përqëndrime të larta mund të provokojë asfiksi. Simptomat përfshijnë humbje të lëvizshmërisë dhe/ose vetëdijës. Viktimat mund ta kuptojnë asfiksionin. Spostoni viktimën në një zonë jo të ndotur duke vënë autorespiratorin. Mbani pacientin të shtrirë dhe ngrohtë. Thërrisni një mjek. Vazhdoni me frymëmarrjen artificiale nëse frymëmarrja ka ndaluar.
- Kontakti me lëkurën dhe me sytë : Lani menjëherë sytë për së paku 15 minuta
Në rast djegieje nga ngrirja spërkatni me ujë për reth 15 minuta.
Aplikoni një garzë sterile. Kërkoni asistencë mjekësore.
- Gëlltitja : Përmes ekspozimit pak e mundshme

| | | |
|--|---------------------------------------|-------------------------|
|  | SKEDA E TË DHËNAVE TË SIGURISË | Faqja : 3 |
| | | Varianti i marrë nr : 0 |
| | | Data : 16 / 1 / 2011 |
| Azot (i ftohtë) | | ALB -LN2-089B |

5 Masat antizjarr

| | |
|--|--|
| Rreziqe specifike | : Ekspozimi në flakë mund të shkaktojë prishje ose shpërthim të kontejnerit |
| Produkte të rrezikshme të djegies | : Asnjë. |
| Mjetet e shuarjes | |
| - Mjetet e përdorshme të shuarjes | : Mund të përdoren të gjitha mjetet e njohura të shuarjes. |
| Metodi specifiçi | : 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 | : Përdorni autorespiratorin në hapësira të ngushta. |

6 Masat në rast të rrjedhjes aksidentale

| | |
|--|---|
| Masat mbrojtëse individuale | : Evakuoni zonën. Siguroni një ajrosje të përshtatshme. Përdorni veshje mbrojtëse |
| Masa paraprake ambientale | : Tentoni të ndalni rrjedhjen. |
| Metodat e shkarkimit të produktit | : Zonë e ajrosur. |

7 Trajtimi dhe ruajtja


| | |
|-----------------|---|
| Trajtimi | : 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. Ndiqni instruksionet e furnizuesit për trajtimin e kontejnerit. |
| Ruajtja | : Mbani kontejnerin nën 50°C në zonë të ajrosur mirë. |

8 Kontrolli i ekspozimit/mbrojtja individuale

| | |
|---------------------------|--|
| Mbrojtja personale | : Siguroni një ajrosje të përshtatshme. Mbroni sytë, fytyrën dhe lëkurën nga spërkatja me lëng. |
|---------------------------|--|

9 Vecoritë fizike e kimike

| | |
|--|----------------------------|
| Gjendja fizike në 20°C | : Gaz. |
| Ngjyra | : Lëng pa ngjyrë. |
| Era | : Pa paralajmërim nga era. |
| Masa molekulare | : 28 |
| Pika e shkrirjes [°C] | : -210 |
| Pika e vlimit [°C] | : -196 |
| Temperatura kritike [°C] | : -147 |
| Tensioni i avullimit [20°C] | : Jo e zbatueshme. |
| Densiteti relativ, gaz (ajri=1) | : 0.97 |
| Densiteti relativ, lëng (uji=1) | : 0.8 |
| Tretshmëria në ujë [mg/l] | : 20 |

| | | |
|--|---------------------------------------|-------------------------|
|  | SKEDA E TË DHËNAVE TË SIGURISË | Faqja : 4 |
| | | Varianti i marrë nr : 0 |
| | | Data : 16 / 1 / 2011 |
| Azot (i ftohtë) | | ALB -LN2-089B |

9 Vecoritë fizike e kimike /...

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

Produkte të rrezikshme të shpërbërjes : Asnjë.
 Stabiliteti kimik : I qëndrueshëm në kushte normale.

11 Informacione toksikologjike

Informacione mbi toksicitetin : Asnjë efekt toksikologjik i njohur.

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 : Mos shkarkoni aty ku akumulimi mund të jetë i rrezikshëm. Kontaktoni furnizuesin nëse mendohen të nevojshme instruksionet për përdorimin

14 Informacione mbi transportin

14.1. Numri ONU : 1977
 • Etiketa ADR, IMDG, IATA



: 2.2 : Gaz jo i djegshëm jo toksik.

Transporti tokësor

ADR/RID

H.I. n° : 22

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

Klasa e rrezikut në lidhje me transportin : 2

- Kodi i klasifikimit ADR/RID : 3 A

- Instruksionet e paketimit – Të përgjithshme : P203


- Kufizimi i galerisë : C/E: Ndalohet kalimi në galeritë e kategorisë C e D për il trasporton in cisterna.
 Ndalohet kalimi në galeritë e kategorisë E.

Transporti detar

- Kodi IMO-IMDG

• Emërtimi për transportin : AZOT I LËNGSHËM I FTOHTË

• Klasa : 2.2

| | | |
|--|---------------------------------------|-------------------------------|
|  | SKEDA E TË DHËNAVE TË SIGURISË | Faqja : 5 |
| | | Varianti i marrë nr : 0 |
| | | Data : 16 / 1 / 2011 |
| Azot (i ftohtë) | | Zëvendëson : 0 / 0 / 0 |
| | | ALB -LN2-089B |

14 Informacione mbi transportin /...

- Grupi i paketimit IMO : P203
- Programi i emergjencës (EmS) - Zjarr : F-C
- Programi i emergjencës (EmS) - Firë : S-V
- Instruksionet - Paketimi : P203

Transporti ajror

- Kodi ICAO/IATA
- Emërtimi për transportin : AZOT I LËNGSHËM I FTOHTË
- Klasa : 2.2
- IATA-Aeroplan për pasagjerë dhe ngarkesa: Lejohe t .
 - Instruksionet e paketimit : 202
- aeroplan vetëm për ngarkesa : Lejohet.
 - Instruksionet e paketimit : 202

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 specifick për substancën ose përzjerjen**

Rregullorja Seveso 96/82/EC : Nuk mbulohet. {EN}

16 Informacione të tjera

Mund të shkaktojë djegie nga ngrirja. Të ruhet në vend të ajrosur mirë. Mos e thithni gazin. Në përqëndrime të larta mund të provokojë asfiksi. Rreziku i asfiksise shpesh nënvlerësohet dhe duhet të evidentohet gjatë trajnimit të operatorit.

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