

Azot**ALB-N2-089A**

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 Elemente identifikues të substancës ose përzierjes dhe shoqërisë/ndërmarrjes

Identifikuesi i produktit
Emri tregtar : Azot
Skeda Nr : ALB-N2-089A
Demërtimi kimik : Azot
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 e 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 Tregim i rreziqeve**Klasifikimi i substancës ose përzierjes**

Klasat e rrezikut dhe kodet e kategorisë së Rregullores CE 1272/2008 (CLP)

• Rreziqe fizike : Gaz nën presion – Gaz i ngjeshur - Kujdes (H280)

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

Azot
ALB -N2-089A
2 Tregim i rreziqeve / ...

 Etiketimi i Rregullores CE
1272/2008 (CLP)

• Figurat e rrezikut



- Figurat e rrezikut
- Paralajmërim
- Tregime të rrezikut
- Këshilla kujdesi

- Ruajtja

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

Simboli

: Kujdes

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

: P403 : Të ruhet në vende të ajrosura mirë.

:Asnjë.

Fraza R

:Asnjë.

Fraza S

:Asnjë.

Rreziqe të tjera

Rreziqe të tjera

: Në përqëndrim të lartë mund të provokojë asfiksi.

3 Përbërja/informacion mbi ingredientët

Substanca/Preparati : Substanca.

Emri i përbërësit	Përbajtja	N. CAS	N. EC	N. i substancës	Shënim 1	Klasifikimi
Azot	100 %	7727-37-9	231-783-9	----	Shënim 1	Pres. Gaz (H280)

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

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

* 2: Skadencia e regjistrimit jo e kaluar. Tekst i përfunduar i Fazës-R, shih kapitullin 16

4 Masat e ndihmës së shpejtë

Masat e ndihmës së shpejtë

- Inhalacioni

: Inë përqëndrim të lartë mund të shkaktojë asfiksi. Simptomat mund të përfshijnë humbje të lëvizshmërisë dhe/ose vetëdijës. Viktimat mund ta kuptojnë asfiksionin. Spostimi i viktimës në zonën jo të ndotur duke veshur autorespiratorin. Mbani pacientin e shtrirë dhe të ngrohtë. Thirrni një mjek. Vazhdoni me frymëmarrje artificiale në rast të një ndalimi të frymëmarrjes.

5 Masa antizjarr

Rreziqe specifike

: Shpërthimi mund të shkaktojë prishje ose shpërthim të konteinerit

Produkte të rrezikshme të ndezjes

: Asnjë.

Mjete shuarjeje

- Mjete shuarjeje të përdorshme

: Mund të përdoren të gjitha mjetet e shuarjes të njohura.

Metoda specifike

: Nëse është e mundur ndalni rrjedhjen e produktit.

Largohuni nga konteineri dhe ftoheni me ujë nga pozicioni i mbrojtur

Mjete të mbrojtjes së vecantë

: Përdorni autorespiratorin në hapësira të ngushta.

Azot**ALB -N2-089A****6 Masa në rast rrjedhje aksidenta**

Masa mbrojtëse individuale	: Evakuoni zonën. Upërdorni autorespiratorin për të hyrë në zonën e interesuar nëse nuk provohet që atmosfera është frymëmarrëse. Siguroni një ajrosje të përshtatshme.
Masa paraprake ambientale	: Tentoni të ndaloni rrjedhjen.
Metoda të lirimimit të produktit	: Zonë e ajrosur.

7 Trajtimi dhe ruajtja

Trajtimi	: Evitoni thithjen e ujit në konteiner. Mos lejoni tërheqjen e gazit në konteiner. Përdorni vetëm aparatura specifike, të përshtatshme për produktin, presionin dhe temperaturën e përdorimit. Në rast dyshimesh kontaktoni furnizuesin e gazit. Riferohuni instruksioneve të furnizuesit për trajtimin e konteinerit.
Ruajtja	: Mbani konteinerin nën 50°C në zonë të ajrosur mirë.

8 Kontrolli i ekspozimit /mbrojtjes individuale

Mbrojtje personale	: Siguroni një ajrosje të përshtatshme.
---------------------------	---

9 Vecoritë fizike e kimike

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

10 Fortësia dhe reaktiviteti

Produkte të rrezikshme të shpërbërjes	: Asnjë.
Fortësia kimike	: I qëndrueshëm në kushte normale.

11 Informacione toksikologjike

Informacione mbi toksicitetin	: Asnjë efekt toksikologjik i njohur.
--------------------------------------	---------------------------------------

12 Informacione ekologjike

Informacione mbi efektet ekologjike	: Nuk njihen dëme në ambient të provokuara nga ky produkt.
--	--

Azot**ALB -N2-089A****13 Konsiderata në lidhje me tretjen**

Të përgjithshme : Mos shkarkoni ku akumulimi mund të jetë i rrezikshëm.
Në atmosferë në zonë të ajrosur mirë.
Kontaktoni furnizuesin nëse janë të nevojshme instruksionet për përdorim.

14 Informacion mbi transportin

14.1. Numri ONU : 1066
• Etiketa ADR, IMDG, IATA



: 2.2 : Gaz jo i djegshëm jo toksik.

Transporti tokësor**ADR/RID**

H.I. n° : 20

14.2. Emri i saktë i dërguesit : AZOT I NGJESHUR

ONU

Klasa e rrezikut e lidhur me transportin : 2

- **Kodi i klasifikimit ADR/RID** : 1 A

- **Instruksionet e Paketimit – Të përgjithshme**: P200

- **Ndalimi i galerisë** : Ndalohet në galeritë e kategorisë E.

Transporti detar

- **Kodi IMO-IMDG**

• **Emërtimi për transportin** : AZOT I NGJESHUR

• **Klasa** : 2.2

- **Grupi i paketimit IMO** : P200

- **Programi i Emergjencës (EmS) - Zjarr** : F-C

- **Programi i emergjencës (EmS) -** : S-V

- **Udhëzime - Paketimi** : P200

Transporti ajror

- **Kodi ICAO/IATA**

- **Emërtimi për transportin** : AZOT, 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 në mjete ku zona e ngarkesës nuk është e ndarë nga kabina.

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

Para se të filloni transportin :

- Përcaktoni që ngarkesa është siguruar mirë.

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

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

Azot**ALB -N2-089A****14 Informacion mbi transportin /...**

- Siguroni që kapaku është montuar në mënyrë korrekte.
- Ajrosje e përshtatshme.
- Siguroni zbatimin e dispozitave në fuqi.

15 Informacion mbi rregullimin

- 15.1. Normat dhe legjislacioni mbi shëndetin,** : Siguroni zbatimin e të gjitha rregulloreve kombëtare e rajonale.
Sigurimin dhe ambientin specifike për substancën ose përzierjen
Rregullorja 96/82/EC : Nuk mbulohet. {EN}

16 Informacione të tjera

Në përqëndrime të larta mund të provokojë asfiksi.
Ruani konteinerin në vend të ajrosur mirë. Mos e thithni gazin.
Rreziku i asfiksionit nënvlësohet shpesh dhe duhet të evidentohet gjatë përgatitjes së 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 në zbatime jo korrekte dhe/ose në kushte të ndryshme nga ato të parashikuara.
Informacionet e përmbajtura në këtë dokument janë të vlefshme në momentin e botimit. Para se të përdorni këtë produkt në çfarëdo procesi ose eksperimenti duhet të kryhet një studim i thellë në lidhje me sigurinë dhe pajtueshmërinë e produktit me materialet.

Fundi i dokumentit