	SKEDA E TË DHËNAVE TË SIGURISË	Faqja : 1
		Varianti i marrë nr : 0
		Data : 15 / 1 / 2011
		Zëvendëson : 0 / 0 / 0
Dioksid karboni		ALB-CO2-018A



2.2: Gaz jo i dieashëm 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 : Dioksid karboni
Skeda Nr : ALB-CO2-018A
Emërtimi kimik : Dioksid karboni
 N. CAS :000124-38-9
 N. EC :204-696-9
 N. i substancës :---
Formula kimike : CO2
Numri i regjistrimit: : Treguar në listën e Shtojcës IV / V; e përjashtuar nga detyrimi për regjistrim.
Përdorimi : Përdorim industrial dhe profesional. Bëni një analizë reziku 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)

• Rreziqet 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.

Informacione për tu treguar në etiketë Asnjë etiketë CE e kërkuar.

	SKEDA E TË DHËNAVE TË SIGURISË	Faqa : 2
		Varianti i marrë nr : 0
		Data : 15 / 1 / 2011
		Zëvendëson : 0 / 0 / 0
Dioksid karboni		ALB-CO2-018A

2 Tregimi i rreziqeve /...

Etiketimi i Rregullores CE
1272/2008 (CLP)

- Figurat e rrezikut



Figurat e rrezikut

- Paralajmërim : Kujdes
- Tregimi i rreziqeve : H280 : Përmban gaz nën presion; mund të shpërthejë nëse nxehet.
- Këshilla kujdesi : P403 : Të ruhet në një vend të ajrosur mirë.
- Ruajtja

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 përbërësit

Substanca/Preparati : Substanca.

Emri i përbërësit	Përbajtja	N. CAS	N. EC	N. i substancës	Shenim 1	Klasifikimi
Dioksid karboni	100 %	124-38-9	204-696-9	----	Shenim 1 Liq. Gaz (H280)

Nuk përmban produkte të tjera dhe/ose papastërti që ndikojnë 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 shkaktojë asfiksi. Simptomat mund të përfshijnë humbje të lëvizshmërisë dhe/ose vetëdijës. Viktimat mund ta kuptojnë asfiksionë. Përqëndrime të ulëta të CO2 shkaktojnë rritje të frekuencës së frymëmarrjes dhe dhimbje koke. Spostoni viktimën në zonën jo të ndotur duke vënë autorespiratorin. Mbani pacientin të shtrirë dhe ngrohtë. Thërrisni një mjek. Vazhdoni me frymëmarrjen artificiale në rast ndalimi të frymëmarrjes.
- Kontakti me lëkurën dhe me sytë** : Lani menjëherë sytë me ujë për të paktën 15 minuta. Në rast djegieje nga ngrirja lagni me ujë për të paktën 15 minuta. Aplikoni një garzë sterile. Merrni ndihmë mjekësore.
- Gëlltitja** : Përmes ekspozimit pak e mundshme.

	SKEDA E TË DHËNAVE TË SIGURISË	Faqa : 3
		Varianti i marrë nr : 0
		Data : 15 / 1 / 2011
		Zëvendëson : 0 / 0 / 0
Dioksid karboni		ALB-CO2-018A

5 Masat antizjarr

Rreziqe specifike	: Ekspozimi në flakë mund të shkaktojë prishje ose shpërthim të kontejnerit
Produktet e rrezikshme të djegies	: Asnjë.
Mjete shuarjeje	
- 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	: Përdorni autorespiratorin në hapësira të ngushta.

6 Masat në rast të rrjedhjes aksidentale

Masat mbrojtëse individuale	: Evakuoni zonën. Përdorni autorespiratorin për të hyrë në zonën e interesuar nëse nuk provohet që atmosfera është frymëmarrëse. Siguroni një ajrosje të përshtatshme.
Masat paraprake ambientale	: Tentoni të ndalni rrjedhjen. Evitoni futjen në kanalizime, bodrume, gërmime dhe zona ku akumulimi mund të jetë i rrezikshëm.
Metoda të 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. Ndiqui instruksionet e furnizuesit për trajtimin e kontejnerit.
Ruajtja	: Mbani kontejnerin nën 50°C në zonë të ajrosur mirë.

8 Kontrolli i ekspozimit /mbrojtjes individuale

Mbrojtja personale	: Siguroni një ajrosje të përshtatshme.
Limitet e ekspozimit profesional	: Dioksid karboni : ILV (EU) - 8 H - [mg/m ³] : 9000 Dioksid karboni : ILV (EU) - 8 H - [ppm] : 5000 Dioksid karboni : TLV [©] -TWA [ppm] : 5000 Dioksid karboni : TLV [©] -TWA [ppm] : 5000 Dioksid karboni : TLV [©] -STEL [ppm] : 30000 Dioksid karboni : TLV [©] -STEL [ppm] : 30000

9 Vecoritë fizike e kimike

Gjendja fizike në 20°C	: Gaz.
Ngjyra	: Pa ngjyrë.
Era	: Pa paralajmërim nga era.
Masa molekulare	: 44
Pika e shkrirjes [°C]	: -56.6
Pika e vlimit [°C]	: -78.5 (s)
Temperatura kritike [°C]	: 30
Tensioni i avullimit [20°C]	: 57.3 bar

	SKEDA E TË DHËNAVE TË SIGURISË	Faqja : 4
		Varianti i marrë nr : 0
		Data : 15 / 1 / 2011
		Zëvendëson : 0 / 0 / 0
Dioksid karboni		ALB-CO2-018A

9 Vecoritë fizike e kimike / ...

Densiteti relativ, gaz (ajri=1)	: 1.52
Densiteti relativ, lëng (uji=1)	: 0.82
Tretshmëria në ujë [mg/l]	: 2000
Limitet e djegshmërisë [vol % në ajër]	: Jo e djegshme.
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.
Stabiliteti kimik	: I qëndrueshëm në kushte normale.

11 Informacione toksikologjike

Informacione mbi toksicitetin	: Në përqëndrime të larta shkakton pamjaftueshmëri në frymëmarrjen. Simptomat janë dhimbje koke, të përziera dhe të vjella që mund të çojnë në humbje të vetëdijes.
-------------------------------	---

12 Informacione ekologjike

Informacione mbi efektet ekologjike	: Nëse shkarkohet në sasi të mëdha mund të favorizojë efektin serë.
Potencial për ngrohjen globale (GWP)	: 1

13 Konsiderata në lidhje me tretjen

Të përgjithshme	: Mos shkarkoni aty ku akumulimi mund të jetë i rrezikshëm. Në atmosferë në zonë të ajrosur mirë. Evitoni shkarkimin direkt në atmosferë në sasi të mëdha. Kontaktoni furnizuesin nëse mendohen të nevojshme instruksionet për përdorimin.
-----------------	--

14 Informacione mbi transportin


14.1. Numri ONU	: 1013
• Etiketa ADR, IMDG, IATA	



: 2.2 : Gaz jo i djegshëm jo toksik.

Transporti tokësor

ADR/RID	
H.I. n°	: 20
14.2. Emri i dërguesit të përshtatshëm ONU	: DIOKSID KARBONI
Klasa e rrezikut në lidhje me transportin	: 2

	SKEDA E TË DHËNAVE TË SIGURISË	Faqa : 5
		Varianti i marrë nr : 0
		Data : 15 / 1 / 2011
		Zëvendëson : 0 / 0 / 0
Dioksid karboni		ALB-CO2-018A

14 Informacione mbi transportin /...

- Kodi i klasifikimit ADR/RID : 2 A
- Instruksionet e paketimit - Tëpërgjithshme : P200
- Kufizimi i galerisë : C/E: Ndalohet kalimi në galeritë e kategorisë C e D për transportin në cisterna.
Ndalohet kalimi në galeritë e kategorisë E.

Transporti detar

- Kodi IMO-IMDG
- Emërtimi për transportin : DIOKSID KARBONI
- Klasa : 2.2
- Grupi i paketimit IMO : P200
- Programi i emergjencës (EmS) - Zjarr : F-C
- Programi i emergjencës (EmS) - Fire : S-V
- Instruksionet - Paketimi : P200

Transporti ajror

- Kodi ICAO/IATA
- Emërtimi për transportin : DIOKSID KARBONI
- Klasa : 2.2
- IATA-aeroplani për pasagjerë dhe ngarkesa E lejuar.
- Instruksionet e paketimit : 200
- Instruksionet e paketimit : 200

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 dhe legjislacioni mbi shëndetin,

sigurinë dhe ambientin specifike për substancën ose përzierjen

Rregullorja 96/82/EC


{EN}

: Siguroni zbatimin e të gjitha rregulloreve kombëtare e rajonale.

: Nuk mbulohet.

16 Informacione të tjera

Në përqëndrime të larta mund të provokojë asfiksi. Të ruhet kontejneri në vend të ajrosur mirë. Mos thithni gazin. Kontakti me lëngun mund të shkaktojë djegie nga ngrirja. Rreziku i asfiksionit nënvlerësohet shpesh dhe duhet të evidentohet mirë gjatë trajnimit të operatorit.

	SKEDA E TË DHËNAVE TË SIGURISË	Faqja : 6
		Varianti i marrë nr : 0
		Data : 15 / 1 / 2011
		Zëvendëson : 0 / 0 / 0
Dioksid karboni		ALB-CO2-018A

16 Informacione të tjera /...

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