	SKEDA E TË DHËNAVE TË SIGURISË	Faqja : 1
		Varianti i marrë nr : 0
		Data : 14 / 1 / 2011
		Zëvendëson : 0 / 0 / 0
Acetilen (i tretur)		ALB-C2H2-001



2.1 : gaz i djegshëm.

Rreziku



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 identifikuese të substancës ose përzierjes dhe të shoqërisë/ndërmarrjes


Identifikuesi i produktit	
Emri tregtar	: Acetilen (i tretur)
Skeda Nr	: ALB-C2H2-001
Emri kimik	: Acetilen (i tretur) N. CAS :000074-86-2 N. EC :200-816-9 N. i substancës :601-015-00-0
Formula kimike	: C2H2
Numri i regjistrimit:	: Skadencia e regjistrimit jo e kaluar.
Përdorimi	: Përdorimi industrial dhe profesional. Të bëhet një analizë e rrezikut 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 - Rreziku (H220) Gaz nën presion – Gaz i tretur - Kujdes (H280) Eksploziv në kontakt ose pa kontakt me ajrin. (EUH006)
Klasifikimi 67/548/CE o 1999/45/CE	: F+; R12 R5 R6

	SKEDA E TË DHËNAVE TË SIGURISË	Faqa : 2
		Varianti i marrë nr : 0
		Data : 14 / 1 / 2011
		Zëvendëson : 0 / 0 / 0
Acetilen (i tretur)		ALB-C2H2-001

2 Tregimi i rreziqeve / ...

Informacione për tu treguar në etiketë

Etiketimi i Rregullores CE
1272/2008 (CLP)

• Figurat e rrezikut



• Figurat e rrezikut

• Kujdes

• Tregime të rrezikut

• Informacione shtesë mbi rreziqet

• Këshilla kujdesi

- Parandalimi

- Reagimi

- Ruajtja

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

Simboli



Fraza R

Fraza S

- : Rrezik
- : H220 : Gaz tepër i djegshëm.
H280 : Përmban gaz nën presion; mund të shpërthejë nëse nxehet.
- : EUH006 : Eksploziv në kontakt ose pa kontakt me ajrin.
- : P210 : Të mbahet larg nga burimet e nxehtësisë/shkëndijës/flakë të lira/sipërfaqe të nxehta.
– Mos pini duhan.
- : P377 : Në rast zjarri për shkak të humbjes së gazit, mos e shuani pa qenë e mundshme të bllokohet humbja pa rrezik.
P381 : Eliminoni çdo burim ndezje nëse nuk ka rrezik.
- : P403 : Të ruhet në vend të ajrosur mirë.
- : R5 : Rrezik shpërthimi për nxehtë.
R6 : Eksploziv në kontakt ose pa kontakt me ajrin.
R12 : Tepër i djegshëm.
- : S2 : Të ruhet larg fëmijëve.
S9 : Të ruhet kontejneri në vend të ajrosur mirë.
S16 : Të ruhet larg nga flakët – Mos pini duhan. S33 : Shmangni mbjedhjen e elektrostatikëve.

Rreziqe të tjera

Rreziqe të tjera

: Asnjë.

3 Përbërja/informacioni mbi përbërësit

Substanca/Preparati


: Substanca.

Emri i përbërësit	Përmbajtja	N. CAS	N. EC	N. i substancës	Klasifikimi
Acetilen (i tretur)	: 100 %	74-86-2	200-816-9	601-015-00-0	Shënim 2 R5 R6 ----- Gaz i djegshëm 1 (H220) Pres. Gazit (H280) Eksp. (EUH006)

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

* 1: Tregohet në listën e Shtojcës IV / V ; i përjashtuar nga detyrimi i regjistrimit.

* 2: Skadencia e regjistrimit jo e kaluar. Teksti i përfunduar i Frazës-R, shiko kapitullin 16

	SKEDA E TË DHËNAVE TË SIGURISË	Faqa : 3
		Varianti i marrë nr : 0
		Data : 14 / 1 / 2011
		Zëvendëson : 0 / 0 / 0
Acetilen (i tretur)		ALB-C2H2-001

4 Masat e ndihmës së shpejtë

Masat e ndihmës së shpejtë

- Inhalacion** : Në përqëndrim të lartë mund të shkaktojë asfiksi. Simptomat mund të përfshijnë humbje të lëvizshmërisë dhe/ose vetëdijës. Viktimat mund të kuptojnë asfiksionë. Në përqëndrim të ulët mund të ketë efekt narkotik. Simptomat mund të përfshijnë marramendje, dhimbje koke, vjellje dhe humbje koordinimi
Spostoni viktimën në zonën jo të ndotur duke veshur autorespiratorin. Mbani pacientin të shtrirë dhe ngrohtë. Thërritni një mjek. Vazhdoni me frymëmarrjen artificiale në rast ndalim frymëmarrjeje.
- Gëlltitja** : Përmes ekspozimit pak e mundshme

5 Masa antizjarr


- Rreziqe specifike** : Ekspozimi në flakë mund të shkaktojë çarjen ose eksplozimin e konteinerit.
- Produkte djegieje të rrezikshme** : Djegja jo e përfunduar mund të formojë oksid karboni.
- Mjete shuarjeje**
- Mjete shuarjeje të përdorshme** : Mund të përdoren të gjitha mjetet e shuarjes që njihen.
- Metoda specifike** : Nëse është e mundur ndalni rrjedhjen e produktit.
Largohuni nga konteineri dhe ftoheni me ujë nga pozicioni i mbrojtur
Spërkatni vazhdimisht me ujë nga pozicioni i mbrojtur deri në ftohje të konteinerit.
Mos fikni gazin e ndezur nëse nuk është absolutisht e nevojshme. Mund të verifikohet një rindezje eksplozive. Fikni flakët rreth e rrotull.
- Mjete të mbrojtjes së vecantë** : Përdorni autorespiratorin në hapësira të ngushta.

6 Masa në rast të rrjedhjes aksidentale

- Mbrojtjet individuale** : Përdorni autorespiratorin për të hyrë në zonën e interesuar nëse nuk provohet që atmosfera është frymëmarrëse.
Evakuoni zonën.
Siguroni një ajrosje të përshtatshme.
Eliminoni burimet e ndezjes.
- Masat paraprake ambientale** : Tentoni të ndalni rrjedhjen.
- Metodat e lirimit të produktit** : Zonë e ajrosur.

7 Trajtimi dhe ruajtja

- Trajtimi** : Merrni masa kundër shkarkimeve elektrostатike.
Evitoni kontaktin me bakrin e pastër, merkurin dhe tunxhin me përmbajtje bakri më të madhe se 70%.
Evitoni thithjen e ujit në konteiner.
Eliminoni ajrin nga sistemi para se të fusni gazin. Mos lejoni tërheqjen e gazit në konteiner.
Përdorni vetëm aparatura specifike, të përshtatshme për produktin, presionin dhe temperaturën e përdorimit. Në rast dyshimesh kontaktoni furnitorin e gazit.
Mbani larg burimeve të ndezjes (duke përfshirë shkarkimet elektrostатike).
Referohuni instruksioneve të furnizuesit për trajtimin e konteinerit.
- Ruajtja** : Mbani konteinerin nën 50°C në zonë të ajrosur mirë.
Mos ruani gazet oksidante ose oksidantë të tjerë në përgjithësi.

	SKEDA E TË DHËNAVE TË SIGURISË	Faqja : 4
		Varianti i marrë nr : 0
		Data : 14 / 1 / 2011
		Zëvendëson : 0 / 0 / 0
Acetilen (i tretur)		ALB-C2H2-001

8 Kontrolli i ekspozimit/mbrojtjes individuale

Mbrojtja personale : Siguroni një ajrosje të përshtatshme.
Përdorni mbrojtje të përshtatshme për duart, trupin dhe kokën. Vendosni syze mbrojtëse gjatë prerjes ose saldimit. Mos pini duhan kur trajtohet produkti.

Veçoritë fizike e kimike

Gjendja fizike në 20°C : Gaz.
Ngjyra : Gaz pa ngjyrë.
Era : Erë hudhre. Pak i ndritshëm në përqëndrime të ulëta.
Masa molekulare : 26
Pika e shkrirjes [°C] : -80.8
Pika e vlimit [°C] : -84 (s)
Temperatura kritike [°C] : 35
Tensioni i avullimit [20°C] : 44 bar
Densiteti relativ, gaz (ajër=1) : 0.9
Densiteti relativ, lëng (uji=1) : Jo e aplikueshme.
Tretshmëria në ujë [mg/l] : 1185
Limitet e djegshmërisë [vol % në ajër] : 2.3 nga 100
Temperatura e vetë-ndezjes [°C] : 325

10 Fortësia dhe reaktiviteti

Produktet e shpërbërjes të rrezikshme : Asnjë.
Materiale të papajtueshme : Ajër, Oksidante.
Mund të formojë përzierje eksplozive me ajrin.
Formon acetilure eksplozive me bakrin, argjendin, merkurin. Mos përdorni aliazhe që përmbajnë më shumë se 65% bakër.
Mund të reagojë dhunshëm me oksidantët.
Gjendje për tu shmangur : Mbajeni larg nga burimet e nxehtësisë/shkëndijës/flakës/sipërfaqeve të nxeitura- Mos pini duhan.
Mund të shpërbëhet dhunshëm në temperaturë të lartë dhe/ose presion ose në prezencë të katalizatorëve.
Fortësia kimike : I lirë në tretës në masë poroze.

11 Informacione toksikologjike


Helmueshmëria akute : Asnjë efekt toksikologjik i njohur.

12 Informacione ekologjike

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

13 Konsiderime në lidhje me tretjen

Të përgjithshme : Mos e shkarkoni në zona me rrezik formimi të atmosferave eksplozive me ajrin. Gazi duhet të tretet në mënyrë të përshtatshme me mekanizmin anti-kthim të flakës.
Mos shkarkoni aty ku akumulimi mund të jetë i rrezikshëm. Kontaktoni furnizuesin nëse mendohen të nevojshme instruksionet për përdorimin.

	SKEDA E TË DHËNAVE TË SIGURISË	Faqja : 5
		Varianti i marrë nr : 0
		Data : 14 / 1 / 2011
		Zëvendëson : 0 / 0 / 0
Acetilen (i tretur)		ALB-C2H2-001

13 Konsiderata mbi tretjen /...

Metodat e tretjes : Kontaktoni furnizuesin e gazit për tretjen korrekte të bombolës; bombola përmban një masë poroze që në disa raste mund të përmbajë asbest.

14 Informacion mbi transportin

14.1. Numri ONU : 1001

• Etiketimi ADR, IMDG, IATA



: 2.1 : gaz i djegshëm.

Transporti tokësor

ADR/RID

H.I. n° : 239

14.2. Emri i saktë i dërgesës : ACETILEN I TRETUR

ONU

Klasa e rrezikut të lidhur me transportin : 2

- Kodi i klasifikimit ADR/RID : 4 F

- Instruksionet e paketimit – Të përgjithshme : P200

- Kufizimi i galerisë : B/D: Ndalohet kalimi në galeritë e kategorisë B e C për transportin në cisterna.
Tranzitimi ndalohet përmes galerive të kategorisë D dhe E.

Transporti detar

- Kodi IMO-IMDG

• Emërtimi për transportin : ACETILEN I TRETUR

• Klasa : 2.1

- Programi i Emergjencës (EmS) - Zjarr : F-D

- Programi i Emergjencës(EmS) - : S-U

Transporti ajror

- Kodi ICAO/IATA

- Emërtimi për transportin : ACETILEN, I TRETUR

• Klasa : 2.1

• IATA-Aeroplan për pasagjerë dhe ngarkesa : MOS E NGARKONI NË AEROPLANIN E PASAGJERËVE.

• Vetëm aeroplan për ngarkesa : E lejuar.

- Instruksione për paketimin : 200

Shmangni transportin ku zona në ngarkim nuk ndahet nga kabina.

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


Para se të filloni transportin :

- Përcaktoni nëse ngarkesa është siguruar mirë.

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

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

- Siguroni që kapaku është montuar në mënyrë korrekte.

	SKEDA E TË DHËNAVE TË SIGURISË	Faqja : 6
		Varianti i marrë nr : 0
		Data : 14 / 1 / 2011
		Zëvendëson : 0 / 0 / 0
Acetilen (i tretur)		ALB-C2H2-001

14 Informacion mbi transportin /...

- Përmes ajrosjes së përshtatshme.
- Siguroni zbatimin e dispozitave në fuqi.

15 Informacion mbi rregullimin

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

16 Informacione të tjera

Siguroni që operatori kupton rrezikun e ndezshmërisë.
Rreziku i asfiksimit nënvlerësohet shpesh dhe duhet të evidentohet mirë gjatë përgatitjes së operatorit.

Lista e tekstit komplet të frazës-R : R5 : Rreziku i eksplozionit për nxehjen.
në seksionin 3 R6 : Eksploziv në kontakt ose jo në kontakt me ajrin.
R12 : Tepër i djegshëm.

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 legjislacioni të përshtatshëm kombëtar.

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

Fundi i dokumentit