

Gevaar



RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

Handelsnaam	: Acetyleen (opgelost)
VIB nr	: 001
Chemische omschrijving	: Acetyleen (opgelost)
	CAS-nr : 74-86-2
	EG nr : 200-816-9
	EU-Identificatienummer : 601-015-00-0
Registratie nr :	: 01-2119457406-36
Chemische formule	: C ₂ H ₂

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Relevant geïdentificeerd gebruik.	: Industrieel en professioneel. Voer een risico analyse uit voor gebruik Test gas/ calibratie gas Laboratorium gebruik Contact leverancier voor meer gebruiksinformatie
Ontraden gebruik.	: Gebruik door de consument

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Bedrijfsidentificatie	: Lastechniek - Holland B.V. Middenweg 32 3401 MB IJsselstein Tel. 030-6884876 http://www.lastechniekholland.nl
-----------------------	--

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen	: Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC): www.vergiftigingen.nl / 030-274 88 88 Let op : Uitsluitend bereikbaar voor professionele hulpverleners bij acute vergiftiging.
----------------------------------	--

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Fysieke gevaren	Ontvlambare gassen, Categorie 1	H220
	Chemische instabiele gassen, Categorie A	H230
	Gassen onder druk : Opgelost gas	H280

2.2. Etiketteringselementen

Etiketgeving conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS02

GHS04

Signaalwoord (CLP) :

: Gevaar

Gevarenaanduidingen (CLP) :

: H220 - Zeer licht ontvlambaar gas
H280 - Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming
H230 - Kan explosief reageren zelfs in afwezigheid van lucht.

Veiligheidsaanbevelingen (CLP)

- Preventie : P210 - Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken
- Reactie : P377 - Brand door lekkend gas: niet blussen, tenzij het lek veilig gedicht kan worden
P381 - Alle ontstekingsbronnen wegnemen als dat veilig gedaan kan worden
- Opslag : P403 - Op een goed geventileerde plaats bewaren

2.3. Andere gevaren

: Geen

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Acetyleen (opgelost)	(CAS-nr) 74-86-2 (EG nr) 200-816-9 (EU-identificatienummer) 601-015-00-0 (Registratie nr.) 01-2119457406-36	100	Flam. Gas 1, H220 Chem. Unst. Gas A, H230 Press. Gas (Diss.), H280

De cilinder bevat een poreuze massa dewelke in sommige gevallen asbest kan bevatten. De abestvezels zijn ingesloten in het vaste poreuze materiaal en zullen niet vrijkomen bij normale gebruiksomstandigheden. Zie rubriek 13 voor de verwijdering van die cilindres
Dimethylformamide staat op de kandidaatlijst voor zeer ernstige zorgzame stoffen (SVHC) die mogelijk onderworpen kunnen zijn voor een autorisatie procedure voor toekomstig gebruik en handel

Om veiligheidsredenen is Acetyleen in de drukhouder opgelost in aceton (Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3) of dimethylformamide (Flam.Liq.3, Repr. 1B, Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2). Kleine hoeveelheden solvent worden als verontreiniging in de gasstroom uit de fles meegevoerd. De concentratie van de solventdampen in het gas is lager dan de concentratielimieten die de classificatie van acetylene kunnen wijzigen

Bevat geen componenten die de classificatie van het produkt beïnvloeden.

Volledige tekst van H- zinnen in rubriek 16.

3.2. Mengsels : Niet van toepassing

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Inademing : Verplaats het slachtoffer naar een onbesmette ruimte en gebruik ademhalings-bescherming. Houd het slachtoffer warm en rustig. Waarschuw een arts. Pas kunstmatige beademing toe zodra de ademhaling ophoudt
- Kontakt met de huid : Nadelige effecten worden niet verwacht van dit product
- Oogcontact : Nadelige effecten worden niet verwacht van dit product
- Inslikken : Inslikken wordt niet waarschijnlijk geacht



Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Acetyleen (opgelost)

Referentie VIB: 001

Datum herziening: 06/06/2016

Vervangt: 01/06/2015

Versie: 8.0

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

: Kan verstikking veroorzaken in hoge concentraties. Door het verliezen van het bewustzijn, is het slachtoffer zich niet bewust van de verstikking
Kan in lage concentraties narcotische effecten teweegbrengen. Symptomen kunnen zijn: duizeligheid, hoofdpijn, misselijkheid en evenwichtsstoornissen
Zie rubriek 11

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

: Zorg voor medische hulp

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen : watersproeier of nevel
Droog poeder
- Ongeschikte blusmiddelen : Koolstofdioxide
Gebruik voor het blussen geen waterstraal

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Specifieke risico's : Blootstelling aan vuur kan de houder doen scheuren of exploderen
Gevaarlijke verbrandingsproducten : Bij onvolledige verbranding kan koolstofmonoxide ontstaan

5.3. Advies voor brandweerlieden

Specifieke methoden : Coördineer brand maatregelen naar aangrenzende branden. Blootstelling aan brand of stralingswarmte kan de drukhouder doen scheuren. De bedreigde drukhouders koel houden met waterstraal vanaf een veilige positie. Verontreinigd bluswater niet wegleiden in afvoer
Indien mogelijk, stop de productstroom
Water sproeier of nevel gebruiken indien mogelijk, voor het neerslaan van rook
Blus geen lekkende gasvlam tenzij absoluut noodzakelijk. Kans op spontane, explosieve herontsteking. Blus elk ander vuur
Sproei zolang water vanuit een veilige positie, totdat de houder koel blijft
Verwijder containers uit de buurt van de vuurhaard, indien dit kan worden gedaan zonder risico
Speciale beschermingsmiddelen voor de brandweer : Gebruik persluchtapparatuur in een gesloten ruimte
Standaard beschermende kleding en apparatuur (persluchttoestel) voor brandweerlieden
Standaard EN137 - Onafhankelijke persluchtmaskers
EN 469 : Beschermende kledij voor brandweerlieden. EN 659 : Beschermende handschoenen voor brandweerlieden

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

: Tracht de uitstroming te stoppen
Evacueer de omgeving
Beschouw het mogelijk gevaar van een explosieve atmosfeer
Draag persluchtapparatuur tenzij aangetoond is dat de atmosfeer veilig is
Schakel ontstekingsbronnen uit
Zorg voor voldoende ventilatie
Handel naar het plaatselijk rampenplan
Boven de wind blijven

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

: Tracht de uitstroming te stoppen

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

: De ruimte ventileren



Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Acetyleen (opgelost)

Referentie VIB: 001

Datum herziening: 06/06/2016

Vervangt: 01/06/2015

Versie: 8.0

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

: Zie ook rubrieken 8 en 13

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

- Veilig gebruik van het product. :
- De omgang met de stof moet gebeuren in goede industriële hygiëne en veiligheidsprocedures
 - Enkel ervaren en goed opgeleide mensen zouden gassen moeten hanteren
 - Overweeg drukontlastings apparatuur in gas installatie
 - Verzekerd dat het complete gassysteem is (of regelmatig wordt) gecontroleerd op lekken voor gebruik
 - Niet roken tijdens het gebruik of het hanteren van het product
 - Gebruik alleen degelijk gespecificeerde apparatuur die geschikt is voor dit product en de heersende druk en temperatuur. Raadpleeg uw leverancier in geval van twijfel
 - Vermijd terugstroom van water, zuren of basen
 - Beoordeel het risico van een potentieel explosieve atmosfeer en de noodzaak voor explosievrije apparatuur
 - Verwijder de lucht uit het systeem alvorens er gas door te laten stromen
 - Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit
 - Verwijderd houden van ontstekingsbronnen (inclusief statische ontladingen)
 - Overweeg het gebruik van vonkvrij materiaal
 - Vermijd contact met zuiver koper, kwik, zilver, en messing dat meer dan 65 % koper bevat
 - Gebruik geen legering dat meer dan 43 % zilver bevat
 - Werkdruk in de leiding (met maximum diameter DN25) zou gelimiteerd moeten worden tot 1,5 bar(g) of minder omwille van strengere nationale wetgeving
 - Overweeg het gebruik van een (terugslag) vlamdover
 - Solvent kan ophopen in leidingen. Draag voor onderhoudswerken geschikte resistente handschoenen (specifiek voor aceton of DMF), veiligheidsbril, beoordeel de noodzaak om een filtermasker te gebruiken en draag een veiligheidsbril. Vermijd het inademen van het solvent.
 - Voorzie voldoende ventilatie
 - Voor verdere informatie betreffende veilig gebruik, zie EIGA code van de praktijk Acetylene (EIGA Doc123)
 - Gas niet inademen
 - Product vrijgeving naar atmosfeer vermijden.
- Veilig gebruik van de gashouder. :
- Raadpleeg de handleiding van de houder dewelke door de leverancier wordt voorzien
 - Voorkom terugstroming in de houder
 - Bescherm gasfles van mechanische beschadiging. Niet slepen, niet rollen, niet schuiven, niet laten vallen
 - Gebruik voor het verplaatsen van een gasfles, zelfs voor korte afstanden, steeds een (steek)kar die geschikt is voor het transport van gasflessen
 - Kraanbeschermende kappen niet verwijderen alvorens de houder beveiligd is aan een muur, werkplaats of fleshouder en klaar is voor gebruik
 - Indien de gebruiker enige moeilijkheden ervaart bij het bedienen van het flesventiel, onderbreek het gebruik en neem contact op met leverancier
 - Herstel houderkranen of veiligheidsdrukontlastings materiaal nooit zelf
 - Beschadigde cilinderventielen moeten onmiddellijk aan de leverancier meegedeeld worden
 - De houderventielen proper en vrij houden van verontreiniging, in het bijzonder olie en water
 - Plaats plug of stop en houderkap, waar beschikbaar, zo snel mogelijk nadat de houder is ontkoppeld van apparatuur
 - De houderkraan sluiten na elk gebruik en indien leeg, zelfs als deze nog aangesloten is
 - Probeer niet om het gas van een houder naar een andere houder over te vullen
 - Gebruik nooit een vlam of elektrische verwarming om de druk in de houder te verhogen
 - Identificatiestickers voorzien door de leverancier niet verwijderen of beschadigen
 - Houder verticaal opslaan en tegen omvallen beveiligen.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten



Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Acetyleen (opgelost)

Referentie VIB: 001

Datum herziening: 06/06/2016

Vervangt: 01/06/2015

Versie: 8.0

- : Neem alle verordeningen en lokale voorschriften betreffende stockage in acht
- Houder niet bewaren in omstandigheden die corrosie bevorderen
- Beschermingsplug van kraan of kap zou geplaatst moeten worden
- Houder vertikaal opslaan en tegen omvallen beveiligen
- Opgeslagen houders moeten regelmatig gecontroleerd worden op lekken en algemene conditie
- Bewaar de houder beneden 50°C in een goed geventileerde ruimte
- Bewaar houders in een lokatie vrij van brandgevaar en weg van hitte- en ontstekingsbronnen
- Verwijderd houden van brandbare stoffen
- Gescheiden houden van oxiderende gassen en andere oxiderende stoffen bij stockage
- Alle elektrische apparatuur in de opslagruimte moet compatibel zijn met het risico van een potentieel explosieve atmosfeer.

7.3. Specifiek eindgebruik

- : Geen.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

OEL (Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling) : Geen gegevens beschikbaar.

Acetyleen (opgelost) (74-86-2)	
DNEL: Afgeleide doses zonder effect (werknemers)	
Acuut - systemische effecten, inhalatie	2675 mg/m ³ 2500 ppm
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	2675 mg/m ³ 2500 ppm

PNEC (Voorspelde concentratie(s) zonder effect) : Geen gegevens beschikbaar.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

8.2.1. Passende technische maatregelen

- : Voorzie toereikende algemene en plaatselijke afzuiging
- Technisch afgedichte systemen zouden regelmatig op lektheid getest moeten worden
- Verzeker dat blootstelling onder de beroepsmatige blootstellings grenzen is
- Concentraties sterk onder laagste explosie grenzen houden
- Gas detectoren zouden gebruikt moeten worden wanneer hoeveelheden van brandbare gassen/dampen kunnen vrijkomen
- De stof is niet geklassificeerd als gevaarlijk voor de mens of voor het milieu. Het is niet PBT of vPvB zodat geen blootstellings beoordeling of karakterisering van het risico is vereist. Voor werken waar een interventie van werkers is vereist, moet de stof behandeld worden in overeenstemming met goede industriële hygiëne en veiligheidsprocedures
- Overweeg het gebruik van een systeem van werkvergunningen, vb voor onderhoudswerken

8.2.2. Individuele beschermingsmaatregelen.

- : Een veiligheids beoordeling zou moeten uitgevoerd en gedocumenteerd worden bij elk werkgebied om de risico's te beoordelen verwant aan het gebruik van het product, en om de geschikte PBM te selecteren behorende bij relevante risico's. De volgende aanbevelingen zouden overwogen moeten worden :
 - Draag de juiste beschermbril bij snijden en lassen
 - PBM's, voldaan aan de aanbevolen EN/ISO normen, selecteren
- oog / gezicht bescherming. : Draag veiligheidsbril met zijbescherming
Standaard EN 166 - oogbescherming- specificatie's
- Huidbescherming
 - Handbescherming : Draag werkhandschoenen bij het hanteren van gasflessen
Standaard EN 388- Handschoenen tegen mechanische gevaren
 - Andere : Overweeg het gebruik van vlambestendige anti-statische veiligheids kledij
Standaard EN ISO 14116 -Vlamwerende materialen
Standaard EN ISO 1149-5 Beschermende kledij : electrostatische eigenschappen
Draag veiligheids schoenen tijdens het hanteren van drukhouders
Standaard EN ISO 20345 - Persoonlijke beschermingsmiddelen : Veiligheidsschoeisel



Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Acetyleen (opgelost)

Referentie VIB: 001

Datum herziening: 06/06/2016

Vervangt: 01/06/2015

Versie: 8.0

• Ademhalingsbescherming : Niet nodig

• Thermische gevaren : Niet nodig

8.2.3. Beheersing van milieublootstelling

: Verwijs naar lokale regelgeving voor de beperkingen van uitstoot naar de atmosfeer. Zie rubriek 13 voor specifieke afgas behandelings methoden.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Uiterlijk

Fysische toestand bij 20°C / 101.3kPa

: Gas.

Kleur

: Kleurloos.

Geur

: Knoflookachtig. Slechte waarschuwingskenmerken bij lage concentraties.

Geurdrempelwaarde

: Geurwaarnemingsdrempel is subjectief en niet geschikt als waarschuwing voor overmatige blootstelling.

pH waarde

: Niet van toepassing.

Moleculair gewicht

: 26 g/mol

Smeltpunt

: -80,8 °C

Kookpunt

: -84 °C

Vlampunt

: Niet van toepassing voor gassen en gasmengsels.

Kritische temperatuur [°C]

: 35 °C

Verdampingssnelheid (ether=1)

: Niet van toepassing voor gassen en gasmengsels.

Brandbaarheidsgebied

: Brandbaarheids grenzen niet beschikbaar.

Dampspanning bij 20°C

: 44 bar(a)

Dampspanning bij 50°C

: Niet van toepassing.

Relatieve dichtheid, gas (lucht=1)

: 0,9

Relatieve dichtheid, vloeistof (water=1)

: Niet van toepassing.

Oplosbaarheid in water

: 1185 mg/l

Partitie coëfficiënt n-octanol/water [log Kow]

: 0,37

Zelf-ontbrandingstemperatuur

: Onbekend.

Ontbindingspunt [°C]

: 635 °C

Viscositeit [20°C]

: Niet van toepassing.

Explosieve eigenschappen

: Niet van toepassing

Oxiderende eigenschappen

: Geen

9.2. Overige informatie

Overige gegevens

: Geen

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

: Geen reactiviteits gevaar anders dan beschreven in onderstaande sub-rubriek

10.2. Chemische stabiliteit

: Opgelost in een oplosmiddel in een structuur van poreuze massa
Stabiël onder aanbevolen hanterings en opslag condities (zie rubriek 7)



Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Acetyleen (opgelost)

Referentie VIB: 001

Datum herziening: 06/06/2016

Vervangt: 01/06/2015

Versie: 8.0

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

- : Kan explosief reageren, zelfs in afwezigheid van lucht
- Kan heftig ontbinden bij hoge temperatuur en/of druk of in aanwezigheid van een katalysator
- Kan een explosief mengsel vormen met lucht
- Kan heftig reageren met oxiderende stoffen

10.4. Te vermijden omstandigheden

- : Hoge temperatuur
- Hoge druk
- Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken – niet roken

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

- : Vormt explosieve acetylen met koper, zilver en kwik
- Gebruik geen legeringen die meer dan 70 % koper bevatten
- Lucht, Oxiderende stof
- Gebruik geen legering dat meer dan 43 % zilver bevat
- Voor verder informatie betreft compatibiliteit, zie ISO 11114

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

- : Onder normale opslag en gebruiks condities, zouden er geen gevaarlijke ontbindings producten gevormd worden

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit

- : Classificatie criteria zijn niet gehaald
- Acetyleen heeft een lage inhalatie toxiciteit, de LOAEC voor lichte menselijke intoxicatie zonder blijvende effecten is 100 000 ppm (107 000 mg/m³)
- Er zijn geen data beschikbaar voor oraal of dermaal toxiciteit. (testen zijn technisch niet uitvoerbaar aangezien deze stof een gas is bij kamertemperatuur.)
- Toxicologische effecten worden niet verwacht van dit product als de grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling niet worden overschreden

ernstig huidletsel/huidirritatie

- : Geen gekende effecten van dit product

ernstig oogletsel/oogirritatie

- : Geen gekende effecten van dit product

sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

- : Geen gekende effecten van dit product

Mutageniteit

- : Geen gekende effecten van dit product

Carcinogeniteit

- : Geen gekende effecten van dit product

Giftig voor de voortplanting : vruchtbaarheid

- : Geen gekende effecten van dit product

Giftig voor de voortplanting : ongeboren kind

- : Geen gekende effecten van dit product

STOT bij eenmalige blootstelling

- : Geen gekende effecten van dit product

STOT bij herhaalde blootstelling

- : Geen gekende effecten van dit product

gevaar bij inademing

- : Niet van toepassing voor gassen en gasmengsels

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Evaluatie

- : Classificatie criteria zijn niet gehaald.

EC50 48h - Daphnia magna [mg/l]

242 mg/l

EC50 72h - Algae [mg/l]

57 mg/l

LC50 96 Uur - vis [mg/l]

545 mg/l

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Evaluatie

- : Zal snel ontbinden door indirecte fotolyse in lucht. Zal geen hydrolyse ondergaan. Geen

gegevens beschikbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Evaluatie : Geen bioaccumulatie verwacht omwille van lage log Kow (log Kow<4). Zie rubriek 9.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Evaluatie : Geen gegevens beschikbaar.
Evaluatie : Omwille van zijn hoge vluchtigheid, bodem - of water verontreiniging van dit product is onwaarschijnlijk.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Evaluatie : Niet geklassificeerd als PBT of vPvB

12.6. Andere schadelijke effecten

Effect op ozonlaag : Geen gekende effecten van dit product
Effect op de opwarming van de aarde. : Geen gekende effecten van dit product

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Raadpleeg leverancier indien verdere begeleiding nodig is
Niet in de atmosfeer afblazen
Niet afblazen in een gebied waar het risico bestaat op vorming van een explosief mengsel met lucht. Ongebruikt gas affakkelen met een geschikte brander voorzien van een vlamdover
Niet afblazen in een plaats waar ophoping gevaarlijk kan zijn
Verzekeren dat de uitstotingsnormen van lokale wetgeving of vergunningen niet zijn overschreden
Voor meer informatie over geschikte verwijderings methoden, zich wenden tot de EIGA code van de praktijk Doc 30 "Disposal of Gases", downloadbaar op <http://www.eiga.org>

Lijst van gevaarlijke afvalstoffen. : 16 05 04: Gassen in drukhouders (inclusief halonen) die gevaarlijke stoffen bevatten

13.2. Aanvullende informatie

: Vernietiging van deze cilinder mag alleen via de gasleverancier. De cilinder bevat een poreuze massa dewelke in sommige gevallen asbest kan bevatten en is met een solvent (aceton of dimethylformamide) verzadigd

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1. VN-nummer

VN-nr : 1001

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Vervoer over de weg/per spoor (ADR/RID) : ACETYLEEN, OPGELOST (ETHYN, OPGELOST)

Vervoer via de lucht (ICAO-TI / IATA-DGR) : ACETYLENE, DISSOLVED

Vervoer over zee (IMDG) : ACETYLENE, DISSOLVED

14.3. Transportgevaarklasse(n)

Etikettering :



2.1 : Brandbare gassen



Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Acetyleen (opgelost)

Referentie VIB: 001

Datum herziening: 06/06/2016

Vervangt: 01/06/2015

Versie: 8.0

Vervoer over de weg/per spoor (ADR/RID)

Class	: 2
Classificatiecode	: 4F
Gevaarnummer	: 239
Tunnel Restriction	: B/D - Vervoer in tanks: doorgang verboden door tunnels Cat. B, C, D en E. Ander vervoer: doorgang verboden door tunnels Cat.D en E

Vervoer via de lucht (ICAO-TI / IATA-DGR)

Klasse / subklasse	: 2.1
--------------------	-------

Vervoer over zee (IMDG)

Klasse / subklasse	: 2.1
Noodplan (EmS)- Brand	: F-D
Noodplan (EmS)- Lek	: S-U

14.4. Verpakkingsgroep

Vervoer over de weg/per spoor (ADR/RID)	: Niet van toepassing
Vervoer via de lucht (ICAO-TI / IATA-DGR)	: Niet van toepassing
Vervoer over zee (IMDG)	: Niet van toepassing

14.5. Milieugevaren

Vervoer over de weg/per spoor (ADR/RID)	: Geen.
Vervoer via de lucht (ICAO-TI / IATA-DGR)	: Geen.
Vervoer over zee (IMDG)	: Geen.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Verpakkingsinstructie (s)

Vervoer over de weg/per spoor (ADR/RID)	: P200
Vervoer via de lucht (ICAO-TI / IATA-DGR)	
Passagier - en vrachtvliegtuig	: Verboden
Enkel vrachtvliegtuig.	: 200
Vervoer over zee (IMDG)	: P200

Specifieke voorzorgsmaatregelen bij transport	: Vermijd vervoer in wagens waar de laadruimte niet gescheiden is van de bestuursruimte Zorg ervoor dat de bestuurder op de hoogte is van de mogelijke gevaren van de lading en dat hij weet hoe te handelen bij ongeval of noodsituatie Alvorens cilinders te vervoeren : - Zorg voor voldoende ventilatie - Zorg dat de houders goed beveiligd zijn - Controleer of de cilinderkraan goed gesloten is en niet lekt - Controleer of de blindmoer - of plug (indien aanwezig) degelijk bevestigd is - Controleer of de kraanbescherming (indien aanwezig) degelijk bevestigd is.
---	---

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

: Niet van toepassing.

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel



Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Acetyleen (opgelost)

Referentie VIB: 001

Datum herziening: 06/06/2016

Vervangt: 01/06/2015

Versie: 8.0

EU-voorschriften

Gebruiksbeperkingen : Geen
Seveso richtlijn 2012/18/EU (Seveso III) : Gelijst
aangehaald

Nationale voorschriften

Nationale wetgeving : Zorg ervoor dat alle nationale/plaatselijke voorschriften gekend zijn.
Waterbedreigingsklasse (WGK) : -
Kenn-Nr. : 1182

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

: zie rubriek 8.2
Een chemische veiligheidsbeoordeling (CSA) is uitgevoerd
Een blootstellingsbeoordeling hoeft niet uitgevoerd te worden voor dit product

RUBRIEK 16: Overige informatie

Vermelding van wijzigingen : Herzien veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met verordening (EU) no 2015/830.
Opleidingsadvies : Het gevaar van verstikking wordt vaak over het hoofd gezien en moet daarom volle aandacht krijgen tijdens de opleiding van de operators. Zorg ervoor dat het brandgevaar bekend is bij de operators. Gashouder onder druk.
Andere gegevens : Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld volgens de geldende Europese Richtlijnen en is van toepassing in alle landen die deze richtlijnen in eigen wetgeving hebben omgezet. Classificatie in overeenstemming met berekeningsmethoden van verordening (EC) 1972/2008 CLP.

Integrale tekst van de zinnen H en EUH

Chem. Unst. Gas A	Chemische instabiele gassen, Categorie A
Flam. Gas 1	Ontvlambare gassen, Categorie 1
Press. Gas (Diss.)	Gassen onder druk : Opgelost gas
H220	Zeer licht ontvlambaar gas
H230	Kan explosief reageren zelfs in afwezigheid van lucht
H280	Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming

AFWIJZING VAN AANSPRAKELIJKHEID : Voordat deze stof in een nieuw proces of experiment mag worden gebruikt, dient een zorgvuldige materiaal-comptabiliteits- en veiligheidsstudie te worden uitgevoerd
De gegevens hier in dit document vermeld worden correct geacht op de moment van de uitgave
De uitgever aanvaardt echter geen enkele aansprakelijkheid voor schade in welke vorm dan ook ontstaan door het gebruik van gegevens uit dit blad

End of document