



YARAPRAXAIR

SÄKERHETS DATABLAD

Sida : 1 / 9

Reviderad utgåva nr. : 1

Datumn : 10 / 1 / 2013

Ersätter : 0 / 0 / 0

Acetylen, löst

YPX001



2.1 : Brandfarliga gaser

Fara



AVSNITT 1. Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn : Acetylen, löst
Säkerhetsdatablad nr : YPX001 . (Ersätter EIGA001, 24.02.2010.)
Kemiskt namn : Acetylen, löst
CAS-nr :74-86-2
EG-nr :200-816-9
Index-nr :601-015-00-0
Registrerings-Nr. : 01-2119457406-36-
Kemisk formel : C2H2

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Relevanta identifierade användningar : Industriell och professionell. Gör en risk analys före användning. Bränslegas för svetsning, skärning, uppvärmning, hårdlödning och lödning av applikationer.
Test gas / Kalibrerings gas. Laboratoriebruk. Kemisk reaktion / Syntes.
Använd som bränsle.
Kontakta leverantören för mer användarinformation.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsidentifikation : Yara Praxair AB
Volvogatan 14,
S-731 36 Köping, SWEDEN
Tel. +46 0775 206500
E-mail: sverige@yarapraxair.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödnummer : 112 [24 t - Giftinformationscentralen]
0221-27800 [Kontorstid - Yara Praxair]

AVSNITT 2. Faroidentifiering

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Faroklass och kategorikod Förordning EC 1272/2008 (CLP)

• Fysikaliska faror : Explosivt vid kontakt och utan kontakt med luft - (CLP : EUH006)
Brandfarliga gaser - Kategori 1 - Fara - (CLP : Flam. Gas 1) - H220
Gaser under tryck - Lösta gaser - Varning - (CLP : Press. Gas) - H280

Klassificering EC 67/548 eller EC 1999/45

: F+; R12
R5
R6

Yara Praxair AB

Volvogatan 14, S-731 36 Köping, SWEDEN
Tel. +46 0775 206500
E-mail: sverige@yarapraxair.com



YARAPRAXAIR

SÄKERHETS DATABLAD

Sida : 2 / 9

Reviderad utgåva nr. : 1

Datumn : 10 / 1 / 2013

Ersätter : 0 / 0 / 0

Acetylen, löst

YPX001

AVSNITT 2. Faroidentifiering /...

2.2. Märkningsuppgifter

Märknings Förordning EC 1272/2008 (CLP)

• Faropiktogram



- Faropiktogramskod : GHS02 - GHS04
- Signalord : Fara
- Faroangivelser : H220 - Extremt brandfarlig gas.
H280 - Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.
- Kompletterande faroinformation : EUH006 - Explosivt vid kontakt och utan kontakt med luft.
- Skyddsangivelser
 - Förebyggande : P210 - Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. – Rökning förbjuden.
 - Åtgärder : P377 - Läckande gas som brinner Försök inte släcka branden om inte läckan kan stoppas på ett säkert sätt.
P381 - Avlägsna alla antändningskällor om det kan göras på ett säkert sätt.
- Förvaring : P403 - Förvaras på väl ventilerad plats.

2.3. Andra faror

: Ingen.

AVSNITT 3. Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämne / 3.2. Blandning

Ämne.

Komponentnamn	Innehåll	CAS-nr EG-nr Index-nr	Klassificering(DSD)	Klassificering(CLP)
Acetylen, löst	: 100 %	74-86-2 200-816-9 601-015-00-0 01-2119457406-36-	F+; R12 R5 R6	Flam. Gas 1 (H220) Press. Gas Dissolved (H280) Expl. (EUH006)

Innehåller inga andra komponenter eller föroreningar som påverkar klassificeringen av produkten.

Av säkerhetsskäl så är acetylenet upplöst i aceton (Flam.Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3) eller dimetylformamid (Repr. 1B, Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2) i gasflaskan. Ånga av lösningsmedlet försvinner som en förorening när acetylen tas ur gasflaskan. Koncen

Flaskan innehåller ett poröst material som i vissa fall innehåller asbestfibrer. Asbestfibrerna är inkapslade i fast poröst material och frisätts inte i normala fall. Se avsnitt 13 bortskaffande av flaskor.

* 1: Medtaget i Annex IV / V REACH, undantaget från registreringen.

* 2: Registreringens slutdatum ej överskridet.

* 3: Inget krav på registrering: Substans tillverkad eller importerad < 1t/y.

Full text av R-fraser se kapitel 16. Full text av H-fraser se kapitel 16.

Yara Praxair AB

Volvogatan 14, S-731 36 Köping, SWEDEN

Tel. +46 0775 206500

E-mail: sverige@yarapraxair.com



YARAPRAXAIR

SÄKERHETS DATABLAD

Sida : 3 / 9

Reviderad utgåva nr. : 1

Datumn : 10 / 1 / 2013

Ersätter : 0 / 0 / 0

Acetylen, löst

YPX001

AVSNITT 4. Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Inandning : Flytta den skadade till frisk luft. Använd tryckluftsapparat med egen behållare. Se till att den skadade hålls varm och i stillhet. Tillkalla läkare. Ge andningshjälp om andningen upphör.
- Hudkontakt : Inga skadliga effekter förväntas av denna produkt.
- Kontakt med ögonen : Inga skadliga effekter förväntas av denna produkt.
- Förtäring : Förtäring anses inte som potentiell väg av exponering.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

- : Höga koncentrationer kan orsaka kvävning. Symptomen kan även omfatta förlamning/medvetslöshet. Kvävning kan inträffa utan förvarning. Narkotisk verkan vid låga koncentrationer. Symptomen kan omfatta yrsel, huvudvärk, illamående och oförmåga till koordination.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

- : Sök medicinsk hjälp.

AVSNITT 5. Åtgärder vid brand

5.1. Släckmedel

- Lämpliga släckmedel : Vattensprej eller dimma. Torrt pulver.
- Olämpliga släckmedel : Använd inte vattenstråle för släckning. Koldioxid.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Specifika risker : Kontakt med eld kan orsaka bristning/explosion av flaskan.
- Farliga förbränningsprodukter : Kolmonoxid kan bildas vid ofullständig förbränning.

5.3. Råd för brandbekämpningspersonal

- Specifika metoder : Rikta släckningsarbetet mot omgivande eldsvåda. Gasflakor kan brista eller spricka pga av värmen från elden. Kyl utsatta flaskor med sprutvatten från en skyddad plats. Förhindra att förorenat släckningsvatten kommer i dagvattenbrunnarna. Om det är möjligt, stoppa flödet av ämnet. Fortsätt vattenbegjutningen från skyddad plats tills dess att flaskan är kall. Släck inte brinnande gasutsläpp om det inte är absolut nödvändigt. Spontan/explosiv återantändning kan inträffa. Släck all annan brand. Om möjligt använd vattensprej eller dimma för att släcka brandrök.
- Speciell skyddsutrustning för brandmän : Använd tryckluftsapparat med egen behållare i slutna utrymmen. Standard EN 137 - tryckluftsapparat med egen behållare öppen krets och hel ansiktsmask. Standard skyddskläder och utrustning (Tryckluftsapparat med egen behållare) för brandmän. EN 469: Skyddskläder för brandmän. EN 659: Skyddshandskar för brandmän.

AVSNITT 6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

- : Försök att stoppa utsläpp. Tag i beaktande risken av explosiva atmosfärer. Använd tryckluftsapparat med egen behållare inom riskområdet tills man är säker på att faran är över. Utrym området. Se till att luftväxlingen är tillräcklig. Avlägsna tändkällor.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

- : Försök att stoppa utsläpp.

6.3. Metoder och material för inneslutning och rengöring

Yara Praxair AB

Volvogatan 14, S-731 36 Köping, SWEDEN

Tel. +46 0775 206500

E-mail: sverige@yarapraxair.com



YARAPRAXAIR

SÄKERHETS DATABLAD

Sida : 4 / 9

Reviderad utgåva nr. : 1

Datumn : 10 / 1 / 2013

Ersätter : 0 / 0 / 0

Acetylen, löst

YPX001

AVSNITT 6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp /...

: Ventilera området.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

: Se också avsnitt 8 och 13.

AVSNITT 7. Hantering och lagring

7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

Säker användning av produkten

: Endast erfarna och ordentligt instruerade personer får hantera komprimerad gas. Ämnet måste hanteras enligt god industrihygien och säkerhets rutiner. Använd bara korrekt specificerad utrustning som är lämplig för detta ämne, dess tryck och temperatur. Kontakta din gasleverantör vid osäkerhet. Undvik kontakt med ren koppar, kvicksilver, silver samt mässing med mer än 65% koppar. Använd inte legeringar med mer än 43 % silver. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. Spola systemet fritt från luft före tillförsel av gas. Förvaras åtskild från tändkällor (inkluderande statiska urladdningar). Rök inte under hantering av produkten. Bedöm risken av en potentiellt explosiv atmosfär och behovet av en explosions-säker utrustning. Försök använda gnistfria verktyg. Säkerställ att hela gas systemet har (eller regelbundet) kontrollerats för läckor före användning. Lösningemedel kan ansamlas i rörsystem. För underhållsarbete använd lämpliga handskar (lämpade för arbete med DMF eller Aceton), skyddsglasögon. Undvik tillbakaströmning av vatten, syra och alkalier. Driftstryck i rörsystemet bör begränsas till 1,5 bar (övertryck) eller mindre på grund av strängare nationella regler (med största diameter DN25). Överväg användningen av flamspärrar. För ytterligare information om säker användning hänvisas till EIGA code of practise acetylene (IGC Doc 123/04). Tag i beaktande tryckavlastningsutrustning(ar) vid gas installationer. Använd inte legeringar med mer än 43 % silver.

Säker hantering av gascylindern

: Se leverantörens instruktioner för hantering av gasflaskor. Förhindra tillbakaströmning in i flaskan. Skydda gasflaskor från fysisk skada; du får inte dra, rulla, slira eller välta flaskan. Använd tralla som är avsedd för gasflaskor även om gasflaskan endast flyttas korta sträckor. Låt ventilkåpa och skyddsmutter sitta kvar tills flaskan säkrats mot en vägg eller bänk eller placerats i ett flaskställ klart för användning. Om användare upplever svårigheter vid hantering av gasflaskan så stoppa användandet och kontakta leverantören. Försök aldrig själv reparera eller modifiera behållarventiler eller tryckavlastningsanordningar. Skadade ventiler bör omedelbart rapporteras till leverantör. Håll behållarventiler fria från föroreningar såsom vatten och olja. Så snart behållare frikopplats från utrustning sätt tillbaka skyddsmuttrar och skyddskåpa. Stäng behållarens ventil efter varje användning även när den är tom och fortfarande är ansluten till ett instrument. Försök aldrig överföra gaser från en flaska/behållare till en annan. Använd aldrig öppen låga eller elektriska värmesystem för att öka trycket i behållaren. Du får inte avlägsna eller vanställa leverantörens etiketter som finns till för att berätta om innehållet i gasflaskorna.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuella oförenligheter

: Förvara flaskan i väl ventilerat utrymme vid temperatur understigande 50°C. Förvaras åtskild från oxiderande gaser och andra oxiderande ämnen. Behållare bör lagras upprätt och säkert fastspända för att förhindra tippning. Kontrollera periodvis lagerhållna behållare för läckage. Behållare huvor eller kåpor måste vara på plats. Förvara behållare på platser fria från brandrisk och borta från värme och antändningskällor. All elektrisk utrustning i lagerutrymmen måste vara anpassade till möjligheten att en explosiv gas atmosfär kan uppstå. Ta i beaktande alla regleringar och lokala krav vad avser förvaring av behållare.

Yara Praxair AB

Volvogatan 14, S-731 36 Köping, SWEDEN

Tel. +46 0775 206500

E-mail: sverige@yarapraxair.com



YARAPRAXAIR

SÄKERHETS DATABLAD

Sida : 5 / 9

Reviderad utgåva nr. : 1

Datumn : 10 / 1 / 2013

Ersätter : 0 / 0 / 0

Acetylen, löst

YPX001

AVSNITT 7. Hantering och lagring /...

Behållare bör inte förvaras på plats där de kan utsättas för korrosion. Förvaras åtskilt från brandfarliga ämnen.

7.3. Specifik slutanvändning

: Ingen.

AVSNITT 8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

DNEL: Härledd nolleffektnivå [ppm] (Arbetare)

Acetylen, löst

: Inandning-korttids (systemisk) [mg/m³] : 2675

: Inandning-korttids (systemisk) [ppm] : 2500

: Inandning-långtids (systemisk) [mg/m³] : 2675

: Inandning-långtids (systemisk) [ppm] : 2500

PNEC: Uppskattad nolleffektskoncentration [ppm]

: Inga data tillgängliga.

8.2. Begränsning av exponeringen

8.2.1. Lämpliga tekniska åtgärder

: Gas detektorer borde användas där brännbara gaser/ångor kan frigöras.

Ta i beaktande arbetstillstånd t.ex för underhållsaktiviteter.

System under tryck borde kontrolleras regelbundet för läckage.

Förse med tillräcklig allmän och lokal avgas-ventilation.

Ämnet är inte klassificerat för hälsofara för mänska eller omgivning och den är inte ett PBT eller vPvB ämne. Så någon exponeringsbestämning eller riskbedömning är inte nödvändig. För arbetsuppgifter där ingripande från arbetare krävs så måste ämnet hante

8.2.2. Personlig skyddsutrustning

: En riskbedömning bör genomföras och dokumenteras i varje arbetsområde för att bedöma riskerna i samband med användningen av produkten och för att välja PPE som matchar den aktuella risken. Följande rekommendationer bör övervägas.

PPE kompatibel enligt den rekommenderade EN / ISO standarden bör väljas.

Använd lämpliga skyddsglasögon vid svetsning och skärning.

• Ögon-/ansiktsskydd

: Använd skyddsglasögon med sidoskydd.

Standard EN 166 - Personligt ögonskydd.

• Hudskydd

- Handskydd

: Använd arbetshandskar vid hantering av gasbehållare.

Standard EN 388 - Skyddshandskar mot mekaniska risker.

- Övrigt

: Överväg användandet av brandsäkra och anti-statiska kläder.

Standard EN ISO 14116 - Begränsade flamspridningsmaterial.

Standard EN ISO 1149-5 - Skyddskläder: Elektrostatiske egenskaper.

Använd skyddsskor vid hantering av kärl.

Standard EN ISO 20345 - Personlig skyddsutrustning - Skyddsskor.

• Andningsskydd

: Inga nödvändiga.

• Termiske faror

: Inga nödvändiga.

8.2.3. Miljöexponeringskontroll

: Hänvisa till lokala regleringar och restriktioner vad beträffar utsläpp till atmosfär. Se sektion 13 för specifika metoder för hantering av avfallsgas.

Yara Praxair AB

Volvogatan 14, S-731 36 Köping, SWEDEN

Tel. +46 0775 206500

E-mail: sverige@yarapraxair.com



YARAPRAXAIR

SÄKERHETS DATABLAD

Sida : 6 / 9

Reviderad utgåva nr. : 1

Datumn : 10 / 1 / 2013

Ersätter : 0 / 0 / 0

Acetylen, löst

YPX001

AVSNITT 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende

Fysikaliskt tillstånd vid 20°C / 101.3kPa: Gas.

Färg : Färglös.

Lukt : Vitlöksliknande. Dålig luktvarning vid låga halter.

Luktröskel. : Luktgränsen är subjektiv och otillförlitlig för att varna om en eventuell överexponering.

pH-värde : Gäller inte.

Molekylvikt [g/mol] : 26

Smältpunkt / Fryspunkt : 11.1

Smältpunkt [°C] : -80.8

Kokpunkt [°C] : -84 (s)

Kritisk temperatur [°C] : 35

Flampunkt [°C] : Ej lämpligt för gaser och gasblandningar.

Avdunstningshastighet (eter=1) : Ej lämpligt för gaser och gasblandningar.

Brännbarhetsgränser [vol% i luft] : 2.3 - 100

Ångtryck [20°C] : 44 bar

Relativ densitet, gas (luft=1) : 0.9

Relativ densitet, vätska (vatten=1) : Gäller inte.

Vattenlöslighet [mg/l] : 1185

Fördelningskoefficient: n-oktanol/
vatten [log Kow] : 0.37

Självantändningstemperatur [°C] : 305

Sönderfallspunkt [°C] : 635

Viskositet vid 20°C [mPa.s] : 0.011

Gäller inte.

Explosiva egenskaper : Gäller inte.

Oxiderande egenskaper : Ingen.

9.2. Annan information

Annan information : Ingen.

AVSNITT 10. Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

: Ingen reaktivitet fara, utöver de effekter som beskrivs i moment nedan.

10.2. Kemisk stabilitet

: Löst i ett lösningsmedel i en porös massa.

Stabil under rekommenderade hanterings-och lagringsförhållanden (se avsnitt 7).

10.3. Risken för farliga reaktioner

: Kan reagera våldsamt med oxiderande ämnen.

Kan bilda explosiva blandningar med luft.

Kan sönderfalla våldsamt vid hög temperatur och/eller tryck eller vid närvaro av katalysator.

Kan reagera explosionsartat även i frånvaro av luft.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

: Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/ heta ytor. – Rökning förbjuden.

Hög temperatur.

Högt tryck.

Yara Praxair AB

Volvogatan 14, S-731 36 Köping, SWEDEN

Tel. +46 0775 206500

E-mail: sverige@yarapraxair.com



YARAPRAXAIR

SÄKERHETS DATABLAD

Sida : 7 / 9

Reviderad utgåva nr. : 1

Datum : 10 / 1 / 2013

Ersätter : 0 / 0 / 0

Acetylen, löst

YPX001

AVSNITT 10. Stabilitet och reaktivitet /...

10.5. Oförenliga material

: Luft, Oxiderande.
Bildar explosiva acetylider med koppar, silver och kvicksilver.
Använd inte legeringar med mera än 65% koppar.
Använd inte legeringar med mer än 43 % silver.
För ytterligare information om lämplighet hänvisas till ISO 11114.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

: Vid normal användning och förvaring bör inga farliga sönderdelningsprodukter uppkomma.

AVSNITT 11. Toxikologisk information

11.1. Information om toxikologiska effekter

Akut giftighet : Acetylen har låg giftighet vid inandning är LOAEC för lindrig intoxikation hos människa utan kvarstående effekter 100.000ppm (107.000 mg/m³).
Det finns inga data på oral och dermal toxicitet (studier är inte tekniskt genomförbara eftersom ämnet är en gas vid rumstemperatur.)
Klassificeringskriterierna är inte uppfyllda.

Frätande/irriterande på huden : Ingen känd effekt från denna produkt.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation. : Ingen känd effekt från denna produkt.

Luftvägs-/hudsensibilisering : Ingen känd effekt från denna produkt.

Cancerogenitet : Ingen känd effekt från denna produkt.

Mutagenitet : Ingen känd effekt från denna produkt.

Reproduktionstoxicitet : Ingen känd effekt från denna produkt.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering : Ingen känd effekt från denna produkt.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering : Ingen känd effekt från denna produkt.

Fara vid aspiration : Ej lämpligt för gaser och gasblandningar.

AVSNITT 12. Ekologisk information

12.1. Toxicitet

: Ingen känd miljöpåverkan av denna produkt.

EC50 48 timmar - Daphnia magna [mg/l] : 242

EC50 72 timmar Algae [mg/l] : 57

LC50-96 timmar - fisk [mg/l] : 545

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

: Kommer snabbt att brytas ner av indirekt fotolys i luft. Kommer inte att genomgå hydrolysis.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga : Förväntas inte bioackumuleras på grund av det låga log Kow (log Kow < 4).
Hänvisa till avsnitt 9.

12.4. Rörligheten i jord

: På grund av dess höga flyktighet är det osannolikt att produkten förorsakar vatten- eller grundvattenförorening.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

: Ej klassificerad som PBT eller vPvB.

Yara Praxair AB

Volvogatan 14, S-731 36 Köping, SWEDEN

Tel. +46 0775 206500

E-mail: sverige@yarapraxair.com



YARAPRAXAIR

SÄKERHETS DATABLAD

Sida : 8 / 9

Reviderad utgåva nr. : 1

Datumn : 10 / 1 / 2013

Ersätter : 0 / 0 / 0

Acetylen, löst

YPX001

AVSNITT 12. Ekologisk information /...

12.6. Andra skadliga effekter

Påverkan på ozonskiktet : Ingen känd effekt från denna produkt.
Effekt på global uppvärmning : Ingen känd effekt från denna produkt.

AVSNITT 13. Avfallshantering

13.1. Metoder för avfallshantering

: Undvik utsläpp till luften.
Släpp inte ut gasen där det finns risk för bildning av explosiva blandningar i luften. Avfallsgas skall brännas i lämplig brännare med flamspär. Hänvisa till koden av praxis EIGA Doc 30/10" Disposal of Gases, downloadable at <http://www.eiga.org> för mer info om metoder för lämpligt avyttrande. Se till att utsläppsnivåerna inte överskrider de lokala föreskrifter eller verksamhetsföreskrifterna.
: 16 05 04: Gaser i tryckkärl (inklusive halogener) innehållande ett farligt ämne.

Lista med skadligt avfall

13.2. Övrig information

: Endast leverantör får tömma flaskan. Flaskan innehåller ett poröst material som i vissa fall kan innehålla asbest fibrer och är mättat med ett lösningsmedel (aceton eller dimetylformamid)

AVSNITT 14. Transportinformation

UN-nummer: : 1001
ADR, IMDG, IATA märkning



: 2.1 : Brandfarliga gaser

Landtransport (ADR/RID)

Farlighetsnummer : 239
Officiell transportbenämning : ACETYLEN, LÖST
Klass(er) : 2
Klassificeringskod : 4 F
Packing Instruction(s) : P200
Tunnel Restriction : B/D : Transport i tank: Passage förbjuden genom tunnlar av kategori B, C, D och E, Annan transport: Passage förbjuden genom tunnlar av kategori D och E.
Miljöfaror : Ingen.

Sjötransport (IMDG)

Proper shipping name : ACETYLENE, DISSOLVED
Class : 2.1
Emergency Schedule (EmS) - Fire : F-D
Emergency Schedule (EmS) - Spillage : S-U
IMDG-Marine pollutant : No

Air transport (ICAO-TI / IATA-DGR)

Proper shipping name (IATA) : ACETYLENE, DISSOLVED

Yara Praxair AB

Volvogatan 14, S-731 36 Köping, SWEDEN
Tel. +46 0775 206500
E-mail: sverige@yarapraxair.com



YARAPRAXAIR

SÄKERHETS DATABLAD

Sida : 9 / 9

Reviderad utgåva nr. : 1

Datumn : 10 / 1 / 2013

Ersätter : 0 / 0 / 0

Acetylen, löst

YPX001

AVSNITT 14. Transportinformation /...

Class	: 2.1
Passenger and Cargo Aircraft	: DO NOT LOAD IN PASSENGER AIRCRAFT.
Cargo Aircraft only	: Allowed.
Packing instruction - Cargo Aircraft only	: 200

Särskilda försiktighetsåtgärder för användare

: Undvik transport med fordon där lastutrymmet inte är åtskilt från förarhytten. Säkerställ att chauffören förstår den potentiella faran av sin last och vet vad han skall göra i händelse av olycka.

Vid transport av produktbehållare :

- Skall gasflaskor vara fastspända.
- Se till att flaskventilen är stängd och inte läcker.
- Se till att ventilens skyddsmutter eller tätplugg (i förekommande fall) är korrekt påsatt.
- Se till att ventilskyddet (i förekommande fall) är korrekt påsatt.
- Se till att tillräcklig ventilation säkerställs.

Transport in bulk according to Annex II of MARPOL 73/78 and the IBC Code : Gäller inte.

AVSNITT 15. Information om lagar och forskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen i förhållande till säkerhet, hälsa och miljö

EU lagstiftning

Användningsrestriktioner	: Ingen.
Seveso direktiv 96/82/EC	: Medtaget.

Nationell lagstiftning

Nationell lagstiftning : Se till att alla nationella/lokala bestämmelser följs up.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

: En CSA (Kemikaliesäkerhetsbedömning) har färdigställts. Hänvisa till sektion 8.2.

AVSNITT 16. Annan information

Indikering om byte	: Reviderat Säkerhetsdatablad enligt kommissionens förordning (EU) No 453/2010.
Träningsinstruktion	: Se till att operatören förstår risken med brännbarhet. Risken för kvävning är ofta förbisedd och måste påpekas vid utbildning av personal.
Lista med fullständiga R-fraser i sektion 3.	: R5 : Explosivt vid uppvärmning. R6 : Explosivt vid kontakt och utan kontakt med luft. R12 : Extremt brandfarligt.
Lista med fullständiga H-fraser i sektion 3.	: EUH006 - Explosivt vid kontakt och utan kontakt med luft. H220 - Extremt brandfarlig gas. H280 - Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.
Ytterligare information	: Detta säkerhetsdatablad har utformats i enlighet med Europeiska Unionens lagstiftning.
FRISKRIVNINGSKLAUSUL	: Före användning av produkten i en ny process eller försök bör en genomgång av materialkompatibilitet och säkerhetsstudie genomföras. Detaljer i dokumentet tros vara korrekta vid tryckningen. Då framställning av detta dokument gjordes med stor omsorg kan inget ansvar tas ifall en skada eller förlust förekommer som resultat av användning av detta dokument.

Slut på dokumentet

Yara Praxair AB

Volvogatan 14, S-731 36 Köping, SWEDEN
Tel. +46 0775 206500
E-mail: sverige@yarapraxair.com