



YARAPRAXAIR

SÄKERHETS DATABLAD

Sida : 1 / 9

Reviderad utgåva nr. : 1

Datumn : 26 / 2 / 2013

Ersätter : 0 / 0 / 0

Mepran

YPX200



2.1 : Brandfarliga gaser

Fara



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

1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn : Mepran
Säkerhetsdatablad nr : YPX200 . (Ersätter SDnr. RJ0235, 20.01.2009.)
Kemiskt namn : Propen
CAS-nr :115-07-1
EG-nr :204-062-1
Index-nr :601-011-00-9
Registrerings-Nr. : 01-2119447103-50-
Kemisk formel : C3H6

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.
Bränn gas för autogenskärning av stål.
Kontakta leverantör för mer information om användning.

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@praxair.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 Förfordning EC 1272/2008 (CLP)

• Fysikaliska faror : Brandfarliga gaser - Kategori 1 - Fara - (CLP : Flam. Gas 1) - H220
Gaser under tryck - Kondenserade gaser - Varning - (CLP : Press. Gas) - H280

Klassificering enligt EC 67/548 eller EC 1999/45

: F+; R12

2.2. Märkningsuppgifter

Märkning enligt Förfordning EC 1272/2008 (CLP)

Yara Praxair AB

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



YARAPRAXAIR

SÄKERHETS DATABLAD

Sida : 2 / 9

Reviderad utgåva nr. : 1

Datumn : 26 / 2 / 2013

Ersätter : 0 / 0 / 0

Mepran

YPX200

AVSNITT 2. Faroidentifiering / ...

• Faropiktogram



• Faropiktogramskod

: GHS02 - GHS04

• Signalord

: Fara

• Faroangivelser

: H220 - Extremt brandfarlig gas.
H280 - Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.

• 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

: Kontakt med vätskan kan orsaka kylskador.

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)
Propen	: >= 99 %	115-07-1 204-062-1 601-011-00-9 01-2119447103-50-	F+; R12	Flam. Gas 1 (H220) Press. Gas Liquefied (H280)

Luktsatt :

TBM: t-Butyl Merkaptan – CAS N° 75-66-1 ;
EINECS N° 200-890-2 – 15 mg/m3 (UNI 7133)

Klassificering EC 67/548 (DSD):

Xi:R43 – N:R51/53- F:R11

Classification EC 1278/2008 (CLP):

Flam. Liq. 2; H225

Skin Sens. 1; H317

Aquatic Chronic 2; H411

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

* 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@praxair.com



YARAPRAXAIR

SÄKERHETS DATABLAD

Sida : 3 / 9

Reviderad utgåva nr. : 1

Datumn : 26 / 2 / 2013

Ersätter : 0 / 0 / 0

Mepran

YPX200

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 : Vid vätskespill - skölj med vatten i minst 15 minuter.
- Kontakt med ögonen : Skölj ögonen genast med vatten i minst 15 minuter.
- 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

- : Ingen.

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 : Om det är möjligt, stoppa flödet av ämnet. 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 avlopp och dräneringssystem. 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 skyddskläder och utrustning (Tryckluftsapparat med egen behållare) för brandmän. Standard EN 137 - tryckluftsapparat med egen behållare öppen krets och hel ansiktsmask. 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. Utrym området. Använd tryckluftsapparat med egen behållare inom riskområdet tills man är säker på att faran är över. Se till att luftväxlingen är tillräcklig. Avlägsna tändkällor. Bör hindras från att komma ned i avloppssystem, källare och gropar, eller andra platser där gasansamling kan vara farlig.

Yara Praxair AB

Volvogatan 14, S-731 36 Köping, SWEDEN

Tel. +46 0775 206500

E-mail: sverige@praxair.com



YARAPRAXAIR

SÄKERHETS DATABLAD

Sida : 4 / 9

Reviderad utgåva nr. : 1

Datumn : 26 / 2 / 2013

Ersätter : 0 / 0 / 0

Mepran

YPX200

AVSNITT 6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp /...

6.2. Miljöskyddsåtgärder

: Försök att stoppa utsläpp.

6.3. Metoder och material för inneslutning och rengöring

: 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. 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. Tag i beaktande tryckavlastningsutrustning(ar) vid gas installationer.

Säker hantering av gascylindern

: Se leverantörens instruktioner för hantering av gasflaskor/behållare. Tillbakaströmning av vatten in i flaskan måste förhindras. 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

: Förvaras åtskild från oxiderande gaser och andra oxiderande ämnen. Ta i beaktande alla regleringar och lokala krav vad avser förvaring av behållare/containerar. Behållare bör lagras upprätt och säkert fastspända för att förhindra tippning. Förvara flaskan i väl ventilerat utrymme vid temperatur understigande 50°C. 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. Behållare bör inte förvaras på plats där de kan utsättas för korrosion. Förvaras åtskild från brandfarliga ämnen.

Yara Praxair AB

Volvogatan 14, S-731 36 Köping, SWEDEN

Tel. +46 0775 206500

E-mail: sverige@praxair.com



YARAPRAXAIR

SÄKERHETS DATABLAD

Sida : 5 / 9

Reviderad utgåva nr. : 1

Datumn : 26 / 2 / 2013

Ersätter : 0 / 0 / 0

Mepran

YPX200

AVSNITT 7. Hantering och lagring /...

7.3. Specifik slutanvändning

: Ingen.

AVSNITT 8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden

Propen : NGV (SV) - [ppm] : 500
: NGV (SV) - [mg/m³] : 900

DNEL: Härledd nolleffektnivå [ppm] (Arbetare)

Propen : Inandning-korttids (lokalt) [mg/m³] : 860
: Inandning-korttids (systemisk) [mg/m³] : 860

PNEC: Uppskattad nolleffektskoncentration [ppm]

Propen : Vatten (sötvatten) [mg/l] : 1.38
: Vatten (havsvatten) [mg/l] : 1.38

8.2. Begränsning av exponeringen

- 8.2.1. Lämpliga tekniska åtgärder** : System under tryck borde kontrolleras regelbundet för läckage. Säkerställ att exponering är under nivågränsvärden. Förse med tillräcklig allmän och lokal avgas-ventilation. Gas detektorer borde användas där brännbara gaser/ångor kan frigöras. 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 Ta i beaktande arbetstillstånd t.ex för underhållsaktiviteter.
- 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.
- **Ögon-/ansiktsskydd** : Använd skyddsglasögon med sidoskydd. Använd skyddsglasögon med sidoskydd eller skyddsglasögon vid fyllning eller frånkoppling av gasanslutningar. Standard EN 166 - Personligt ögonskydd.
 - **Hudskydd**
 - **Handskydd** : Använd arbetshandskar vid hantering av gasbehållare. Standard EN 388 - Skyddshandskar mot mekaniska risker.
 - **Övrigt** : Använd skyddsskor vid hantering av kärl. Överväg användandet av brandsäkra och anti-statiska kläder. Standard EN ISO 20345 - Personlig skyddsutrustning - Skyddsskor. Standard EN ISO 14116 - Begränsade flamspridningsmaterial. Standard EN ISO 1149-5 - Skyddskläder: Elektrostatiska egenskaper.
 - **Andningsskydd** : Gasfilter skall användas om alla yttre förhållanden t.ex. typ och koncentration av föroreningar och exponeringstid är kända. Rekommendation: Filter AX (brown). Rådgör med ansiktsskylleverantör om produktinformation vid valet av rätt apparat. Standard EN 14387 - gasfilter, kombinerade filter och full ansiktsskydd - EN 136. Gasfilter är inget skydd mot syrebrist.
 - **Termiske faror** : Inga nödvändiga.
- 8.2.3. Miljöexponeringskontroll** : Hänvisa till lokala regleringar och restriktioner vad beträffar utsläpp till atmosfär. Se avsnitt 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@praxair.com



YARAPRAXAIR

SÄKERHETS DATABLAD

Sida : 6 / 9

Reviderad utgåva nr. : 1

Datumn : 26 / 2 / 2013

Ersätter : 0 / 0 / 0

Mepran

YPX200

AVSNITT 8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd /...

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 : Frånstötande.

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

pH-värde : Gäller inte.

Molekylvikt [g/mol] : 42

Smältpunkt [°C] : -185

Kokpunkt [°C] : -47.7

Kritisk temperatur [°C] : 92.4

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

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

Brännbarhetsområde [vol% i luft] : 1.8 - 11.2

Ångtryck [20°C] : 10.2 bar

Relativ densitet, gas (luft=1) : 1.5

Relativ densitet, vätska (vatten=1) : 0.6

Vattenlöslighet [mg/l] : 384

Fördelningskoefficient: n-oktanol/
vatten [log Kow] : 1.77

Självantändningstemperatur [°C] : 455

Viskositet vid 20°C [mPa.s] : Gäller inte.

Explosiva egenskaper : Gäller inte.

Oxiderande egenskaper : Ingen.

9.2. Annan information

Annan data : Gas/ången är tyngre än luft. Kan samlas i slutna utrymmen, speciellt vid eller under marknivån.

AVSNITT 10. Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

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

10.2. Kemisk stabilitet

: Stabil i normala förhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

: Kan bilda explosiva blandningar med luft.
Kan reagera våldsamt med oxiderande ämnen.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

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

10.5. Oförenliga material

: Luft, Oxidationsmedel.
För ytterligare information om lämplighet hänvisas till ISO 11114.

Yara Praxair AB

Volvogatan 14, S-731 36 Köping, SWEDEN

Tel. +46 0775 206500

E-mail: sverige@praxair.com



YARAPRAXAIR

SÄKERHETS DATABLAD

Sida : 7 / 9

Reviderad utgåva nr. : 1

Datumn : 26 / 2 / 2013

Ersätter : 0 / 0 / 0

Mepran

YPX200

AVSNITT 10. Stabilitet och reaktivitet /...

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	: Ej kända förgiftningseffekter orsakade av denna produkt.
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.
Övrigt	: Gasen kan vara giftigt som ett vanligt kvävningsmedel genom att tränga undan syre från luften.

AVSNITT 12. Ekologisk information

12.1. Toxicitet

EC50 48 timmar - Daphnia magna [mg/l] : 28.2

EC50 72 timmar Algae [mg/l] : Inga data tillgängliga.

LC50-96 timmar - fisk [mg/l] : 51.7

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

: Ämnet är biologiskt nedbrytbart. Osannolikt att det kvarstår.

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.

12.6. Andra skadliga effekter

Påverkan på ozonskiktet : Ingen.

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

Yara Praxair AB

Volvogatan 14, S-731 36 Köping, SWEDEN

Tel. +46 0775 206500

E-mail: sverige@praxair.com



YARAPRAXAIR

SÄKERHETS DATABLAD

Sida : 8 / 9

Reviderad utgåva nr. : 1

Datumn : 26 / 2 / 2013

Ersätter : 0 / 0 / 0

Mepran

YPX200

AVSNITT 13. Avfallshantering

13.1. Metoder för avfallshantering

: Släpp inte ut i avlopp, källare, gropar eller andra platser där gasansamling kan vara farlig. Släpp inte ut gasen där det finns risk för bildning av explosiva blandningar i luften. Avfallsgas skall brännas i lämplig brännare med flamspärr. 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.

Lista med skadligt avfall koder (från Kommissionens beslut 2001/118/EG)

: 16 05 04: Gaser i tryckkärl (inklusive halogener) innehållande ett farligt ämne.

13.2. Övrig information

: Ingen.

AVSNITT 14. Transportinformation

UN-nummer: : 1077
ADR, IMDG, IATA märkning



: 2.1 : Brandfarliga gaser

Landtransport (ADR/RID)

Farlighetsnummer : 23
Officiell transportbenämning : PROPYLEN
Klass(er) : 2
Klassificeringskod : 2 F
Förpackningsinstruktion(er) : P200
Tunnelrestriktion : 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.

Siötransport (IMDG)

Proper shipping name : PROPYLENE
Class : 2.1
Emergency Schedule (EmS) - Fire : F-D
Emergency Schedule (EmS) - Spillage : S-U
Packing instruction : P200
IMDG-Marine pollutant : No

Air transport (ICAO-TI / IATA-DGR)

Proper shipping name (IATA) : PROPYLENE
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 :

Yara Praxair AB

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



YARAPRAXAIR

SÄKERHETS DATABLAD

Sida : 9 / 9

Reviderad utgåva nr. : 1

Datumn : 26 / 2 / 2013

Ersätter : 0 / 0 / 0

Mepran

YPX200

AVSNITT 14. Transportinformation /...

- 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 avsnitt 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 avsnitt 3. : R12 : Extremt brandfarligt.
- Lista med fullständiga H-fraser i avsnitt 3. : 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 : 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. 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.

Slut på dokumentet

Yara Praxair AB

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