



Veiligheidsinformatieblad

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

Propaan

Referentie VIB: 104

Datum herziening: 02/09/2016

Vervangt: 04/12/2015

Versie: 6.0

Gevaar



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

1.1. Productidentificatie

Handelsnaam : Propaan
VIB nr : 104
Chemische omschrijving : propaan
CAS-nr : 74-98-6
EG nr : 200-827-9
EU-Identificatienummer : 601-003-00-5
Registratie nr : 01-2119486944-21
Chemische formule : C3H8

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
Chemische reactie / Synthese
Gebruik al brandstof
Contact leverancier voor meer gebruiksinformatie

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
Gassen onder druk

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.

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

: Contact met vloeistof kan vrieswonden veroorzaken

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
propanaan	(CAS-nr) 74-98-6 (EG nr) 200-827-9 (EU-identificatienummer) 601-003-00-5 (Registratie nr.) 01-2119486944-21	100	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas

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 : Indien vloeistof gemorst: spoel minimaal 15 minuten met water
- Oogcontact : Spoel de ogen onmiddellijk en grondig met water gedurende minimaal 15 minuten
- Inslikken : Inslikken wordt niet waarschijnlijk geacht

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



Veiligheidsinformatieblad

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

Propan

Referentie VIB: 104

Datum herziening: 02/09/2016

Vervangt: 04/12/2015

Versie: 6.0

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

: Geen

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

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

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
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
Verhinder het binnendringen in rioleringen, kelders, werkputten en elke plaats waar ophoping gevaarlijk kan zijn
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

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 drukontlastingsapparatuur in gasinstallatie
Verzekert 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
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
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 veiligheidsdrukontlastingsmateriaal 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
Binnendringen van vocht in de houder moet worden voorkomen.

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

- : 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 verticaal 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.

DNEL (Afgeleide dosis zonder effect) : Geen gegevens beschikbaar.

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



Veiligheidsinformatieblad

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

Propana

Referentie VIB: 104

Datum herziening: 02/09/2016

Vervangt: 04/12/2015

Versie: 6.0

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 lekdichtheid getest moeten worden
Verzeker dat blootstelling onder de beroepsmatige blootstellings grenzen is
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 blootstellingen 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 :
PBM's, voldaan aan de aanbevolen EN/ISO normen, selecteren

• oog / gezicht bescherming.

: Draag veiligheidsbril met zijbescherming
Draag stofbril bij overvullen of verbreken van overvul aansluitingen
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

• Ademhalingsbescherming

: Gasfilters kunnen gebruikt worden als de omgevingsomstandigheden, vb type en concentratie van de contaminanten gekend zijn
Aanbevolen : filter AX (bruin)
Neem contact op met ademhalingsbeschermings leverancier voor de selectie van het geschikte materiaal
Gasfilters beschermen niet tegen zuurstof tekort
Standard EN14387 - gasfilter(s), combinatie filter(s) en volgelaatsmaskers - EN 136

• 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 afgang behandelingen 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

: Meestal met toegevoegde reukstof. Zoetachtig. Slechte waarschuwingkenmerken bij lage concentraties.

Geurdrempelwaarde

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

pH waarde

: Niet van toepassing.

Moleculair gewicht

: 44 g/mol



Veiligheidsinformatieblad

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

Propanaan

Referentie VIB: 104

Datum herziening: 02/09/2016

Vervangt: 04/12/2015

Versie: 6.0

Smeltpunt	: -188 °C
Kookpunt	: -42,1 °C
Flampunt	: Niet van toepassing voor gassen en gasmengsels.
Kritische temperatuur [°C]	: 96,7 °C
Verdampingssnelheid (ether=1)	: Niet van toepassing voor gassen en gasmengsels.
Brandbaarheidsgebied	: 1,7 - 10,8 vol %
Dampspanning bij 20°C	: 8,3 bar(a)
Dampspanning bij 50°C	: 17 bar(a)
Relatieve dichtheid, gas (lucht=1)	: 1,5
Relatieve dichtheid, vloeistof (water=1)	: 0,58
Oplosbaarheid in water	: 75 mg/l
Partitie coëfficiënt n-octanol/water [log Kow]	: 2,36
Zelf-ontbrandingstemperatuur	: 470 °C
Viscositeit [20°C]	: Niet van toepassing.
Explosieve eigenschappen	: Niet van toepassing
Oxiderende eigenschappen	: Geen

9.2. Overige informatie

Overige gegevens : Gas/damp zwaarder dan lucht. Kan ophopen in begrensde ruimten, in het bijzonder in putten, kelders, enz

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

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

10.2. Chemische stabiliteit

: Stabiel onder normale omstandigheden

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

: Kan heftig reageren met oxiderende stoffen
Kan een explosief mengsel vormen met lucht

10.4. Te vermijden omstandigheden

: Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken – niet roken

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

: Lucht, Oxiderende stof
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 : Geen toxicologische effecten bekend, van dit product

LC50 inhalatie rat (ppm)	20000 dpm/4u
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



Veiligheidsinformatieblad

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

Propan

Referentie VIB: 104

Datum herziening: 02/09/2016

Vervangt: 04/12/2015

Versie: 6.0

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

EC50 48h - Daphnia magna [mg/l]	27,1 mg/l
EC50 72h - Algae [mg/l]	11,9 mg/l
LC50 96 Uur - vis [mg/l]	49,9 mg/l

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Evaluatie : De stof is biologisch afbreekbaar. Persistentie onwaarschijnlijk.

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 : 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
Globale opwarmingsfactor [CO ₂ =1]	: 3
Effect op de opwarming van de aarde.	: Geen gekende effecten van dit product

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

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
Verzekert 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

: Geen

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1. VN-nummer

VN-nr : 1978

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

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

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

Vervoer over zee (IMDG) : PROPANE

14.3. Transportgevaar(n)

Etikettering :



2.1 : Brandbare gassen

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

Class : 2

Classificatiecode : 2F

Gevaarnummer : 23

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



Veiligheidsinformatieblad

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

Propan

Referentie VIB: 104

Datum herziening: 02/09/2016

Vervangt: 04/12/2015

Versie: 6.0

- Specifieke voorzorgsmaatregelen bij transport : Vermijd vervoer in wagens waar de laadruimte niet gescheiden is van de bestuurdersruimte
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 cylinderkraan 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

EU-voorschriften

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

Nationale voorschriften

- Nationale wetgeving : Zorg ervoor dat alle nationale/plaatselijke voorschriften gekend zijn.
Waterbedreigingsklasse (WGK) : -
Kenn-Nr. : 560

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

: Een chemische veiligheidsbeoordeling (CSA) is uitgevoerd zie rubriek 8.2

RUBRIEK 16: Overige informatie

- Vermelding van wijzigingen : Herzien veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met verordening (EU) no 2015/830.
Opleidingsadvies : Zorg ervoor dat het brandgevaar bekend is bij de operators. Het gevaar van verstikking wordt vaak over het hoofd gezien en moet daarom volle aandacht krijgen tijdens de opleiding van de operators.
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.

Integrale tekst van de zinnen H en EUH

Flam. Gas 1	Ontvlambare gassen, Categorie 1
Press. Gas	Gassen onder druk
H220	Zeer licht ontvlambaar gas

- 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