



PRIMAGAZ

# Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006 Annex II (2015/830 och 1272/2008)

Utfärdat 2016-11-23 | Ersätter blad utfärdat 2015-04-09  
Versionsnummer 4.0

## AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

### 1.1 PRODUKTBETECKNING

Handelsnamn : Propan

### 1.2 RELEVANTA IDENTIFIERADE ANVÄNDNINGAR AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN OCH ANVÄNDNINGAR SOM DET AVRÅDS FRÅN

**Identifierade användningar:** Industrigas, processgas, värmer, lyser och kyler för fritidsändamål.

### 1.3 NÄRMARE UPPLYSNINGAR OM DEN SOM TILLHANDAHÅLLER SÄKERHETSDATABLAD

Företag : Primagaz Sverige AB  
Kraftverksvägen 444  
32 Stenungsund

Kontaktperson : Henrik Wilhelmsson

Telefon : 0303-72 71 00

E-post : hwi@primagaz.se

### 1.4 TELEFONNUMMER FÖR NÖDSITUATIONER

I akuta fall: Ring 112, begär giftinformation.

## AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

### 2.1 KLASSIFICERING AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN

Klassificering enligt 1272/2008

Extremt brandfarlig gas (Kategori 1), H220

Kondenserad gas under tryck, H280

### 2.2 MÄRKNINGSUPPGIFTER

Märkningsuppgifter enligt 1272/2008

Faropiktogram



Signalord Fara

<b>FAROANGIVELSER</b>	
H220	Extremt brandfarlig gas
H280	Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning
<b>SKYDDANGIVELSER</b>	
P102	Förvaras oåtkomligt för barn
P103	Läs etiketten före användning
P210	Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden
P410+P403	Skyddas från solljus. Förvaras på väl ventilerad plats

### 2.3 ANDRA FAROR

Denna produkt innehåller inte några ämnen som bedöms vara ett PBT- eller vPvB-ämne

## AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

Denna produkt består av ett rent eller nästan rent ämne.

### 3.1 BLANDNINGAR

Observera att tabellen visar kända faror för ingredienserna i ren form. Farorna minskas eller elimineras när de blandas eller späds ut, se Avsnitt 16d.

BESTÅNDSDEL	KLASSIFICERING	KONCENTRATION
<b>PROPAN</b>		
CAS nr EG nr Index nr	74-98-6 200-827-9 601-003-00-5	Flam Gas 1, Press Gas P; H220, H280  95 - 100%
<b>BUTAN &lt; 0,1 % BUTADIEN</b>		
CAS nr EG nr Index nr	106-97-8 203-448-7 601-004-00-0	Flam Gas 1, Press Gas P; H280, H220  ≤4,99 %
<b>ETAN</b>		
CAS nr EG nr Index nr	74-84-0 200-814-8 601-002-00-X	Flam Gas 1A; H220  ≤4,99 %

BESTÅNDSDEL	KLASSIFICERING		KONCENTRATION
<b>ETYLMEKAPTAN</b>			
CAS nr EG nr Index nr	75-08-1 200-837-3 016-022-00-9	Flam Liq 2, Acute Tox 4vapour, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; M = 1; H225, H332, H400, H410	0,0005 - 0,0011%

Förklaringar till ingrediensernas klassificering och märkning ges i Avsnitt 16e. Officiella förkortningar är skrivna med normal stil. Med kursiv stil anges specifikationer och/eller kompletteringar som använts vid beräkning av blandningens klassifikation, se Avsnitt 16b.

## AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

### 4.1 BESKRIVNING AV ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

#### Generellt

- Försök aldrig ge medvetslös person vätska eller annat via munnen.
- Vid minsta tvekan eller om symptom kvarstår, sök läkare.

#### Vid inandning

- Frisk luft och vila. Kvarstår symptom uppsök läkare.

#### Vid kontakt med ögonen

- För säkerhets skull, spola ögat med vatten. Om symptom uppkommer, kontakta läkare.

#### Vid hudkontakt

- Tag av förorenade kläder.
- Värm utsatt kroppsdel i varmvatten om köldskada uppstått.

### 4.2 DE VIKTIGASTE SYMPTOMEN OCH EFFEKTERNA, BÅDE AKUTA OCH FÖRDRÖJDA

- Ingen ytterligare, relevant information tillgänglig.

### 4.3 ANGIVANDE AV OMEDELBAR MEDICINSK BEHANDLING OCH SÄRSKILD BEHANDLING SOM EVENTUELLT KRÄVS

- Symptomatisk behandling.

## AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

### 5.1 SLÄCKMEDEL LÄMPLIGA

#### Släckmedel

- Släckes med pulver eller koldioxid; Brandman kan använda spridd vattenstråle.

#### Olämpliga släckmedel

- Får ej släckas med vatten med högt tryck.

### 5.2 SÄRSKILDA FAROR SOM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN KAN MEDFÖRA

- Vid brand kan tryck byggas upp varvid förpackningen riskerar att explodera.
- Brinner under utveckling av rök innehållande hälsoskadliga gaser (kolmonoxid och koldioxid). Gasen bildar explosiv blandning med luft.

**5.3 RÅD TILL BRANDBEKÄMPNINGSPERSONAL**

- Släckning ska ske på stort avstånd på grund av explosionsfaran.
- Vid brand använd friskluftsmask

**AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP****6.1 PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER, SKYDDSUTRUSTNING OCH ÅTGÄRDER VID NÖDSITUATIONER**

- Gasmask med filter typ A (brun) eller dammfilter IIb (P2) kan behövas vid sanering.
- Inandas ej gasen.
- Utrym utsläppsplatsen, stäng till och kalla på räddningstjänsten (Nödtel 112). Observera risken för gasexplosion. Observera risken för antändning och explosion.
- Stäng av utrustning med öppen låga, glöd eller annan hetta.
- Bryt strömtillförsel med huvudbrytare men ej med brytare i rummet där spill skett.
- Observera risken för gnistbildning på grund av statisk elektricitet. Tag ej av kläder i det rum där spill skett.

**6.2 MILJÖSKYDDSÅTGÄRDER**

- Undvik utsläpp till mark, vatten eller luft.

**6.3 METODER OCH MATERIAL FÖR INNESLUTNING OCH SANERING**

- Ej angivet.

**6.4 HÄNVISNING TILL ANDRA AVSNITT**

- Ej angivet.

**AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING****7.1 FÖRSIKTIGHETSMÅTT FÖR SÄKER HANTERING**

- Inandas ej ångorna och undvik kontakt med hud, ögon och kläder.
- Håll denna produkt avskild från matvaror och utom räckhåll för barn och husdjur.
- Hanteras i lokal med god ventilation.
- Kontrollera regelbundet slangar och förslutningar med avseende på gasläckage.
- Ät, drick och rök inte i lokal där denna produkt hanteras.
- Arbeta så att spill förebyggs. Om spill ändå skulle uppstå, åtgärda det omedelbart enligt anvisningarna i Avsnitt 6 i detta säkerhetsdatablad.
- Öppen eld, heta föremål, gnistbildning eller andra antändningskällor får inte förekomma i lokal där denna produkt hanteras. Förebygg statisk elektricitet genom halvledande golv och skosulor och en luftfuktighet över 50%.

**7.2 FÖRHÅLLANDEN FÖR SÄKER LAGRING, INKLUSIVE EVENTUELL OFÖRENLIGHET**

- Förvaras i väl ventilerat utrymme, ej över ögonhöjd.
- Produkten skall förvaras så att hälso- och miljörisker förebyggs. Undvik kontakt med människor och djur och släpp inte ut produkten i känslig miljö.
- Förvaras endast i originalförpackningen.
- Lagras ej över normal rumstemperatur eller i direkt solljus.
- Kontakt med produkten i flytande form kan orsaka köldskador.

**7.3 SPECIFIK SLUTANVÄNDNING**

- Ej relevant.

**AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD****8.1 KONTROLLPARAMETRAR****8.1.1 Nationella gränsvärden AFS 2015:7**

- Samtliga ingredienser (se Avsnitt 3) saknar hygieniska gränsvärden.

**DNEL**

- Data saknas.

**PNEC**

- Data saknas.

## 8.2 BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN

- För förebyggande av risker i arbetet måste hänsyn tas till de fysikaliska farorna (se Avsnitt 2 och 10) med denna produkt
- enligt EU-direktiv 89/391 och 98/24 samt nationell arbetsmiljölöagstiftning.

### 8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

- Arbetsplatsen ska i första hand ordnas så att personligt skydd endast skall behövas i undantagsfall, t ex i samband med service eller haverier.
- Hanteras i lokal med modern ventilationsstandard.
- Gasmask med filter avsett för förekommande farliga kemikalier bör vara placerad så att den kan tas på utanför den plats där spill eller haveri kan ske.
- Nöddusch och ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen.
- Underhåll och service av personlig skyddsutrustning ska ingå i arbetsplatsens plan för egentillsyn. Kontroller och vidtagna åtgärder ska dokumenteras.

#### Ögonskydd/ansiktsskydd

- Ögonskydd bör användas vid risk för direktkontakt eller stänk.

#### Hudskydd

- Använd ej kläder av syntetmaterial som kan ge upphov till statisk elektricitet.
- Skyddshandskar behövs normalt inte med anledning av egenskaperna hos denna produkt. Skyddshandskar kan behövas på grundval av andra arbetsförhållanden, t ex nötning, temperaturförhållanden eller mikrobiologiska faror. Särskilt känsliga personer kan använda handskar märkta "Low Chemical resistant" eller "Waterproof" eller med vidstående piktogram. Använd skor med halvledande sula för undvikande av uppladdning med statisk elektricitet.

#### Andningsskydd

- Friskluftsmask kan behövas.

### 8.2.3 Begränsning av miljöexponeringen

- För begränsning av miljöexponering, se Avsnitt 12.

## AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

### 9.1 INFORMATION OM GRUNDLÄGGANDE FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

a) Utseende Form:	Kondenserad gas
Utseende Färg:	Färglös
b) Lukt	Svavelväteliknande
c) Lukttröskel	Ej tillämpligt
d) pH-värde	Ej tillämpligt
e) Smältpunkt/frys punkt	Ej tillämpligt
f) Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	-42 °C vid atmosfärtryck (101325 Pa)
g) Flampunkt	Ej tillämpligt
h) Avdunstningshastighet	Ej tillämpligt
i) Brandfarlighet (fast form, gas)	Extremt brandfarlig gas
j) Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Nedre explosionsgräns 1.7% Övre explosionsgräns 9.5%
k) Ångtryck	830,00kPa
l) Ångdensitet	1.50
m) Relativ densitet	Ej tillämpligt
n) Löslighet	Ej tillämpligt
o) Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Ej tillämpligt
p) Självantändningstemperatur	450 °C

q) Sönderfallstemperatur	Ej tillämpligt
r) Viskositet	Ej tillämpligt
s) Explosiva egenskaper	Ej tillämpligt
t) Oxiderande egenskaper	Ej tillämpligt

## 9.2 ANNAN INFORMATION

Inga uppgifter tillgängliga

## AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

### 10.1 REAKTIVITET

Produkten innehåller inga ämnen som kan ge upphov till farliga reaktioner under normala hanterings- och användningsförhållanden.

### 10.2 KEMISK STABILITET

Produkten är stabil under normala lagrings- och användningsbetingelser.

### 10.3 RISKEN FÖR FARLIGA REAKTIONER

Inga farliga reaktioner kända.

### 10.4 FÖRHÅLLANDEN SOM SKA UNDVIKAS

Undvik uppvärmning, gnistor och öppna lågor.

### 10.5 OFÖRENLIGA MATERIAL

Undvik kontakt med oxiderande ämnen.

### 10.6 FARLIGA SÖNDERDELNINGSPRODUKTER

Inga vid normala förhållanden.

## AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

### 11.1 INFORMATION OM DE TOXIKOLOGISKA EFFEKTERNA

Allmän eller ospecifik toxicitet

Den huvudsakliga risken med denna produkt är dess brandfarlighet.

Akut toxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### PROPAN

LC50 råtta 4h: 658 mg/L Inhalation

#### BUTAN < 0,1 % BUTADIEN

LC50 råtta 4h: 658 mg/L Inhalation

LD50 råtta 24h: 658000 mg/kg Oralt

#### FRÄTANDE/IRRITERANDE PÅ HUDEN

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Kontakt med komprimerad gas kan orsaka köldskador.

#### ALLVARLIG ÖGONSKADA/ÖGONIRRITATION

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### LUFTVÄGS-/HUDSENSIBILISERING

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### MUTAGENITET I KÖNSCELLER

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### CANCEROGENITET

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### REPRODUKTIONSTOXICITET

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Vid höga halter bedövande eller narkotisk effekt.

**SPECIFIK ORGANTOXICITET - UPPREPAD EXPONERING**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**FARA VID ASPIRATION**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION****12.1 TOXICITET**

- Råmaterialens ursprung är inte känt men kan delvis komma från fossila material. Produkten i den form den tillhandahålls är inte skadlig för atmosfären. Tillskottet av koldioxid vid förbränningen är försumbar.
- I de kvantiteter som denna produkt används kan man bortse från påverkan på miljön. Observera dock att närmiljön kan påverkas och att alla utsläpp i naturen kan påverka ekosystemen.
- Undvik allt utsläpp i luften.

**PROPAN**

- LC50 Hinnkräfta (*Daphnia magna*) 48h: 16.3 mg/L
- LC50 Fisk 96h: 16.1 mg/L
- IC50 Alger 72h: 11.3 mg/L

**12.2 PERSISTENS OCH NEDBRYTBARHET**

Uppgift om persistens och nedbrytbarhet saknas.

**12.3 BIOACKUMULERINGSFÖRMÅGA**

Uppgift om bioackumulering saknas.

**12.4 RÖRLIGHETEN I JORD**

Uppgift om rörlighet i naturen saknas.

**12.5 RESULTAT AV PBT- OCH VPVB-BEDÖMNINGEN**

Denna produkt innehåller inte några ämnen som bedöms vara ett PBT- eller vPvB-ämne

**12.6 ANDRA SKADLIGA EFFEKTER**

Denna produkt bryts snabbt ner men stora utsläpp under kort tid kan skada närmiljön.

**AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING****13.1 AVFALLSBEHANDLINGSMETODER**

Avfallshantering för produkten

- Små mängder återvinns normalt inte; För större mängder kontakta leverantören.

Klassificering enligt 2011:927

- Rekommenderad avfallskod: 16 05 04 Gaser i tryckbehållare (även haloner) som innehåller farliga ämnen

**AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION**

Där ej annat angivits gäller informationen för samtliga transportslag enligt FN:s modellregelverk, dvs ADR (väg), RID (järnväg), ADN (inre vattenvägar), IMDG (sjötransport) och ICAO (IATA) (flygtransport).

**14.1 UN-NUMMER**

1965

**14.2 OFFICIELL TRANSPORTBENÄMNING**

KOLVÄTEGASBLANDNING, KONDENSERAD, N.O.S. (PROPAN)

### 14.3 FAROKLASS FÖR TRANSPORT

Klass

2: Gaser

Klassificeringskod (ADR/RID)

2F: Gas typ 2 och Brandfarlig

Sekundärfara (IMDG)

Ingen sekundärfara enligt IMDG

Etiketter



### 14.4 FÖRPACKNINGSGRUPP

Ej tillämpligt

### 14.5 MILJÖFAROR

Ej tillämpligt

### 14.6 SÄRSKILDA FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER

Tunnelrestriktioner

Tunnelkategori: B/D.

### 14.7 BULKTRANSPORT ENLIGT BILAGA II TILL MARPOL 73/78 OCH IBC-KODEN

Ej tillämpligt

### 14.8 ÖVRIG TRANSPORTINFORMATION

- Transportkategori: 2; Högsta totalmängd per transportenhet 333 kg eller liter
- Stuvningskategori E(IMDG)
- Nödinstruktioner (EmS) vid BRAND (IMDG) F-D
- Nödinstruktioner (EmS) vid SPILL (IMDG) S-U

## AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

### 15.1 FÖRESKRIFTER/LAGSTIFTNING OM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN NÄR DET GÄLLER SÄKERHET, HÄLSA OCH MILJÖ

Ej tillämpligt.

### 15.2 KEMIKALIESÄKERHETSBEDÖMNING

Bedömning och kemikaliesäkerhetsrapport enligt 1907/2006 Bilaga I har ännu ej utförts.

## AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

### 16A. UPPLYSNINGAR OM VILKA FÖRÄNDRINGAR SOM HAR GJORTS AV DEN FÖREGÅENDE VERSIONEN

Revisioner av detta dokument

Tidigare versioner

2015-04-09 Revisionerna har om ej annat anges skett som ett led i allmän översyn baserad på förändrade bestämmelser



**16B. FÖRKLARING TILL FÖRKORTNINGARNA I SÄKERHETSATABLADET**

Fulltext för koder för faroklass och kategori nämnda i Avsnitt 3

Flam Gas 1	Extremt brandfarlig gas (Kategori 1)
Press Gas P	Komprimerad gas
Flam Gas 1A	Extremt brandfarlig gas, antändbara < 13 % (Kategori 1A)
Flam Liq 2	Brandfarliga vätskor (Kategori 2)
Acute Tox 4vapour	Akut toxicitet (Kategori 4 ångor)
Aquatic Acute 1	Mycket giftigt för vattenlevande organismer (Kategori Akut 1)
Aquatic Chronic 1; M = 1	Mycket giftigt med långtidseffekter i vatten (Kategori Cron 1)

Förklaringar till förkortningar i Avsnitt 14

**Flam Gas 1**

Gaser som vid 20 °C och normaltrycket 101,3 kPa

- är antändbara i en blandning med luft vid en koncentration av 13 volymprocent eller lägre, eller
- har ett brännbarhetsområde i luft om minst 12 procentenheter oberoende av den undre brännbarhetsgränsen.

**Liq Press gas**

Kondenserad gas. Gaser som i förpackat tillstånd under tryck är delvis flytande vid temperaturer över -50 °C utan angivande av kritisk temperatur

Förklaringar till förkortningar i Avsnitt 14

ADR Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg

RID Reglementet för internationell transport av farligt gods på järnväg

IMDG IMDG-koden (International Maritime Dangerous Goods Code)

ICAO International Civil Aviation Organization, den internationella organisationen för civil luftfart (ICAO, 999

University Street, Montreal, Quebec H3C 5H7, Canada)

IATA Internationella lufttransportföreningen

- Tunnelrestriktionskod: 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.
- Transportkategori: 2; Högsta totalmängd per transportenhet 333 kg eller liter.

**16C. HÄNVISNINGAR TILL VIKTIG LITTERATUR OCH DATAKÄLLOR****Datakällor**

- Primärdata för beräkningen av farorna har i första hand hämtats från den officiella europeiska klassifikationslistan, 1272/2008 Bilaga I, uppdaterad till 2016-11-23.
- Där sådana uppgifter saknas har i andra hand använts den dokumentation som ligger till grund för den officiella klassificeringen, t ex IUCLID (International Uniform Chemical Information Database). I tredje hand har använts information från ansedda internationella kemikalieföretag, och i fjärde från övrig tillgänglig information, t ex från andra leverantörers säkerhetsdatablad eller från ideella organisationer, varvid en expertbedömning skett av källans trovärdighet. Om, trots detta, tillförlitlig information inte hittats, så har farorna bedömts av expertis på grundval av kända faror från liknande ämnen, varvid principerna i 1907/2006 och 1272/2008 har följts.

Fulltext för författningar nämnda i detta säkerhetsdatablad

**1907/2006**  
**Annex II**  
**(2015/830)** OMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

**1272/2008** EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006

- AFS 2015:7** Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden  
**89/391** RÅDETS DIREKTIV (89/391/EEG) av den 12 juni 1989 om åtgärder för att främja förbättringar av arbetstagarnas säkerhet och hälsa i arbetet
- 98/24** RÅDETS DIREKTIV 98/24/EG av den 7 april 1998 om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet (fjortonde särdirektivet enligt artikel 16.1 i direktiv 89/391/EEG)
- 2011:927** Avfallsförordning (SFS 2011:927)
- 1907/2006** EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG

#### **16D. METODER FÖR ATT UTVÄRDERA INFORMATION SOM AVSES 1272/2008 ARTIKEL 9 SOM ANVÄNDES FÖR KLASSIFICERINGEN**

Beräkningen av farorna med denna blandning har gjorts som en sammanvägd bedömning med hjälp av en expertbedömning i enlighet med 1272/2008 Bilaga I, där all tillgänglig information som kan ha betydelse för att fastställa farorna med blandningen vägs samman, och i enlighet med 1907/2006 Bilaga XI.

#### **16E. EN FÖRTECKNING ÖVER RELEVANTA FAROANGIVELSER OCH SKYDDSANGIVELSER**

Fulltext för faroangivelser enligt GHS/CLP nämnda i Avsnitt 3

- H220 Extremt brandfarlig gas, antändbara < 13 % (Kategori 1A)
- H280 Komprimerad gas
- H225 Brandfarliga vätskor (Kategori 2)
- H332 Akut toxicitet (Kategori 4 ångor)
- H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer (Kategori Akut 1)
- H410 Mycket giftigt med långtidseffekter i vatten (Kategori Cron 1)

#### **16F. RÅD OM LÄMPLIG UTBILDNING FÖR ANSTÄLLDA FÖR ATT SKYDDA MÄNNISKORS HÄLSA OCH MILJÖN**

Varning för felaktig användning

Denna produkt kan orsaka skada vid felaktig användning. Tillverkaren, distributören eller leverantören ansvarar ej för skador till följd av annan användning än den för vilken produkten är avsedd.

#### **ÖVRIG RELEVANT INFORMATION**

Uppgifter om detta dokument

Detta säkerhetsdatablad är producerat och kontrollerat av  
 KemRisk®, KemRisk Sweden AB,  
 Platensgatan 8, SE-582 20 Linköping,  
 Sverige, [www.kemrisk.se](http://www.kemrisk.se)