

# SÄKERHETSATABLAD



Enligt 2015/830 och 1272/2008

(Alla hänvisningar till EU-förordningar och direktiv är förkortade till endast nummerbeteckningen)

Utfärdat 2016-02-04

Ersätter blad utfärdat 2015-08-20

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

### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

**#600 Brake & Part Cleaner**

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

Identifierade användningar

Rengöring av bromsdetaljer på fordon

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag

PAYBACK AB

Företagsvägen 12

91135 VÄNNÄSBY

+46(0)935 - 207 00

sweden@payback.se

www.payback.se

Telefon

E-post

Webbplats

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

I nödläge kontakta Giftinformationscentralen, larmnr 112

Giftinformationscentralen (Sverige) icke-akut: Tel 08-33 12 31; <http://www.giftinformationscentralen.se>

## AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt 1272/2008

Extremt brandfarlig aerosol (Kategori 1)

Irriterande på huden (Kategori 2)

Specifik organotocitet - enstaka exponering (Kategori 3, narkosverkan)

Aspirationstocitet (Kategori 1)

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter (Kategori Cron 2)

### 2.2 Märkningsuppgifter

Märkningsuppgifter enligt 1272/2008

Faropiktogram



Signalord

Fara

Faroangivelser

H222,H229

Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning

H304

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna

H315

Irriterar huden

H336

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad

H411

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

Skyddsangivelser

P210

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden

P211

Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor

P251

Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare

P280

Använd skyddshandskar och ögonskydd

P312

Vid obehag, kontakta läkare

**2.3 Andra faror**

Ej relevant.

**AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM  
BESTÅNDSDELAR**

Denna produkt är en aerosolbehållare innehållande en aerosol i sprejform med brandfarlig gas.

**3.2 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>BENSIN &lt;0,1% BENSEN INDUSTRI</b>		
CAS nr 64742-49-0 EG nr 265-151-9 Index nr 649-328-00-1	Flam Liq 2, Skin Irrit 2, STOT SE <i>3drow</i> , Asp Tox 1, Aquatic Chronic 2; H225, H315, H336, H304, H411	50 - 100%
<b>PROPAN</b>		
CAS nr 74-98-6 EG nr 200-827-9 Index nr 601-003-00-5	Flam Gas 1, Press Gas <i>P</i> ; H220, H280	2,5 - 10%
<b>KOLDIOXID KOMPRIMERAD</b>		
CAS nr 124-38-9 EG nr 204-696-9	Press Gas <i>P</i> ; H280	2,5 - 10%
<b>ISOBUTAN</b>		
CAS nr 75-28-5 EG nr 200-857-2 Index nr 601-004-00-0	Flam Gas 1, Press Gas <i>P</i> ; H220, H280	2,5 - 10%

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.

Innehåll enligt förordning (EG) 648/2004:

&gt;30% alifatiska kolväten.

**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**

Skölj näsa och mun med rent vatten. Låt personen vila i frisk luft och kontakta sjukhus eller läkare om besvär kvarstår.

**Vid kontakt med ögonen**

Spola ögonen med rikliga mängder vatten. Om symptom kvarstår, sök läkare.

**Vid hudkontakt**

Tag av förorenade kläder.

Tvätta huden med tvål och vatten.

Om symptom uppkommer, kontakta läkare.

**Vid förtäring**

Skölj först munnen noggrant med mycket vatten och SPOTTA UT sköljvattnet. Drick sedan minst en halv liter vatten och kontakta läkare. Framkalla EJ KRÄKNING.

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

Vid höga halter bedövande eller narkotisk effekt. Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. Hudirritation kan förekomma.

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

Symptomatisk behandling.

Vid kontakt med läkare, se till att ha detta säkerhetsdatablad till hands.

# AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

## 5.1 Släckmedel

### Lämpliga släckmedel

Släckes med pulver, koldioxid eller skum.

### Olämpliga släckmedel

Får ej släckas med vatten med högt tryck.

## 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brinner under utveckling av rök innehållande hälsoskadliga gaser (kolmonoxid och koldioxid) samt, vid ofullständig förbränning, aldehyder och andra giftiga, hälsofarliga, irriterande eller miljöfarliga ämnen.

Vid brand kan tryck byggas upp varvid förpackningen riskerar att explodera.

Förhindra utsläpp av släckvatten i avloppet. Släckvatten omhändertas enligt gällande föreskrifter.

Lättantändlig.

## 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Vid brand använd friskluftsmask.

Bär heltäckande skyddsklädsel.

Skyddsåtgärder vidtas med hänsyn till övrigt material på brandplatsen.

Se till att all personal utom larmpersonalen utrymmer brandområdet.

Kyl slutna behållare som exponerats för brand med vatten.

# AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

## 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd rekommenderad skyddsutrustning, se avsnitt 8.

Sörj för god ventilation.

Inandas ej ångorna och undvik kontakt med hud, ögon och kläder vid sanering.

Stäng av utrustning med öppen låga, glöd eller annan hetta.

Bryt strömtillförsel med huvudbrytare men ej med brytare i rummet där spill skett.

Håll obehöriga och oskyddade personer på säkert avstånd.

## 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till mark, vatten eller luft.

Förhindra utsläpp i avlopp.

Kontakta berörda myndigheter vid oavsiktliga utsläpp.

## 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt.

Sug upp vätskan i inert absorptionsmedel t ex vermikulit, samla ihop materialet och skicka det för avfallshantering.

Spola rent med stor mängd med vatten; Torka därefter upp.

Resterna efter sanering lämnas som farligt avfall. Kontakta kommunens renhållningsverk för närmare information. Visa detta säkerhetsdatablad.

Se även avsnitt 7 och 13.

## 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 och 13 för personlig skyddsutrustning och avfallshantering.

# AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

## 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Inandas ej ångorna och undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

Ta av arbetskläder och skyddsutrustning innan måltid.

Läs och följ tillverkarens anvisningar.

Förvaras väl tillsluten.

Håll denna produkt avskild från matvaror och utom räckhåll för barn och husdjur.

Ät, drick och rök inte i lokal där denna produkt hanteras.

Öppen eld, heta föremål, gnistbildning eller andra antändningskällor får inte förekomma i lokal där denna produkt hanteras.

Tvätta nedstänkta kläder innan de används igen.

Tvätta händerna efter hantering av produkten.

Arbeta så att spill förebyggs. Om spill ändå skulle uppstå, åtgärda det omedelbart enligt anvisningarna i Avsnitt 6 i detta säkerhetsdatablad.

Hanteras försiktigt så att produkten ej skadas eller punkteras.

## 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagras ej över normal rumstemperatur eller i direkt solljus.

Hanteras i lokal med god ventilation.

Förvaras i väl ventilerat utrymme.

Utrymningsplan ska finnas och utrymningsvägarna får ej vara blockerade.

Förvaras ej i närheten av syrgas eller annan oxiderande gas.

Förvaras endast i originalförpackningen.

## 7.3 Specifik slutanvändning

Ej relevant.

# AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

## 8.1 Kontrollparametrar

### 8.1.1 Nationella gränsvärden AFS 2011:18, Sverige

#### KOLDIOXID KOMPRIMERAD

**Nivågränsvärde 5000 ppm / 9000 mg/m<sup>3</sup> Korttidsgränsvärde 10000 ppm / 18000 mg/m<sup>3</sup> Anm. 35**

Övriga ingredienser (se Avsnitt 3) saknar hygieniska gränsvärden.

## 8.2 Begränsning av exponeringen

För förebyggande av risker i arbetet måste hänsyn tas till både de fysikaliska farorna och hälsofarorna (se Avsnitt 2, 10 och 11) med denna produkt enligt EU-direktiv 89/391 och 98/24 samt nationell arbetsmiljölagstiftning.

Ögonskydd bör användas vid risk för direktkontakt eller stänk.

Använd skyddshandskar av butylgummi, Viton eller fluorgummi, eller rådfråga arbetsmedicinsk expert för alternativt material. Visa detta säkerhetsdatablad.

Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

Gasmask med filter typ A (brun) eller dammfilter IIB (P2) kan behövas.

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: aerosol Färg: färglös
b) Lukt	Petroleum
c) Lukttröskel	Ej tillämpligt
d) pH-värde	Ej tillämpligt
e) Smältpunkt/frys punkt	Ej tillämpligt
f) Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Ej tillämpligt
g) Flampunkt	Ej tillämpligt
h) Avdunstningshastighet	Ej tillämpligt
i) Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej tillämpligt
j) Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Ej tillämpligt
k) Ångtryck	Ej tillämpligt
l) Ångdensitet	Ej tillämpligt
m) Relativ densitet	0,706 kg/L
n) Löslighet	Löslighet i vatten: Blandbar
o) Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Ej tillämpligt
p) Självantändningstemperatur	200 °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

Kan avge flyktiga, brandfarliga ångor. Undvik hantering i närheten av värme- och antändningskällor.

## 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Skydda mot värme och direkt solljus.

Utsätt inte för temperaturer över 50°C.

## 10.5 Oförenliga material

Undvik kontakt med oxiderande ämnen.

Undvik kontakt med reduktionsmedel.

## 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Kolmonoxid (CO), koldioxid (CO<sub>2</sub>) och hälsoskadliga och irriterande ämnen.

# AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

## 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

### Allmän eller specifik toxicitet

Den huvudsakliga risken med denna produkt är dess brandfarlighet.

### Akuta effekter

Ej klassat som akut-giftigt ämne.

### Hälsoskadlighet

Inandning av ångor, eller förtäring av produkten, kan ge skadliga effekter på njurar, lever och centrala nervsystemet. Andra symptom kan vara huvudvärk, yrsel, utmattning, dåsighet, kräkningar, magsmärtor eller i extrema fall medvetslöshet.

Förtäring av produkten kan leda till aspiration med kemisk lunginflammation som följd.

### Toxicitet vid upprepad dosering

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

### Cancerframkallande egenskaper

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

### CMR-effekter

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

### Sensibilisering

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

### Frätande och irriterande effekter

Kan ge upphov till hudirritation.

### Synergism och antagonism

Ingen information finns tillgänglig.

### Påverkan på omdömet och andra psykiska effekter

Vid höga halter bedövande eller narkotisk effekt.

### Relevanta toxikologiska egenskaper

#### BENSIN <0,1% BENSEN INDUSTRI

LD50 kanin (Dermalt) 24h = 12126 mg/kg

LD50 råtta (Oralt) 24h = 3523 mg/kg

LC50 kanin (Inhalation) 4h = 27000 mg/l

#### PROPAN

LC50 råtta (Inhalation) 4h = 658 mg/L

#### ISOBUTAN

LC50 råtta (Inhalation) 4h = 658 mg/L

## AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

### 12.1 Toxicitet

#### BENSIN <0,1% BENSEN`INDUSTRI

EC50 Hinnkräfta (Daphnia magna) 48 h = 1 mg/l

IC50 Alger 72h = 2,2 mg/l

#### PROPAN

LC50 Hinnkräfta (Daphnia magna) 48h = 16,3 mg/L

LC50 Fisk 96h = 16,1 mg/L

IC50 Alger 72h = 11,3 mg/L

Miljöfarligt ämne; Förhindra utsläpp till mark, vatten och luft.

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkten innehåller vissa beståndsdelar som ej är lättnedbrytbara.

Produkten innehåller inga tensider enligt 648/2004.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Uppgift om bioackumulering saknas.

### 12.4 Rörlighet i jord

Uppgift om rörlighet i naturen saknas.

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen kemikaliesäkerhetsrapport har utförts.

### 12.6 Andra skadliga effekter

Uppgifter saknas.

## AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Avfallshantering för produkten

Produkten är extremt brandfarlig och avfallet ska därför, om det ej behandlats så att denna risk elimineras, betraktas som farligt avfall.

Beakta även lokala regler för avfallshantering.

Förpackningar som inte är helt tömda kan innehålla rester av farliga ämnen och ska därför omhändertas som farligt avfall enligt ovan. Förpackningar som är helt tömda kan lämnas för materialåtervinning.

Tryckbehållare; Förpackningen får ej utsättas för värme eller slängas bland hushållssopor.

#### Klassificering enligt 2011:927

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

#### Återvinning av produkten

Överbliven, gammal eller förorenad produkt lämnas till avfallshantering.

## AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

Denna produkt förväntas endast transporteras på väg eller järnväg och är därför endast bedömd enligt regelverken ADR/RID. Skulle annat transportsätt bli aktuellt, kontakta utgivaren av detta säkerhetsdatablad.

### 14.1 UN-nummer

1950

### 14.2 Officiell transportbenämning

AEROSOLER

### 14.3 Faroklass för transport

#### Klass

2: Gaser

#### Klassificeringskod (ADR/RID)

5F: AEROSOLER, brandfarlig

#### Sekundärfara (IMDG)

#### Etiketter



#### 14.4 Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp: Ej tillämpligt

#### 14.5 Miljöfaror

Se avsnitt 2 och 12.

#### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

##### Tunnelrestriktioner

Tunnelkategori: 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.

## 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. Upplýsingar om vilka förändringar som har gjorts av den föregående versionen

##### Revisioner av detta dokument

###### Tidigare versioner

2015-08-20 Revisionerna har om ej annat anges skett som ett led i allmän översyn baserad på förändrade bestämmelser

#### 16b. Förklaring till förkortningarna i säkerhetsdatabladet

##### Fulltext för koder för faroklass och kategori nämnda i Avsnitt 3

Flam Liq 2	Brandfarliga vätskor (Kategori 2)
Skin Irrit 2	Irriterande på huden (Kategori 2)
STOT SE 3drow	Specifik organtoxicitet - enstaka exponering (Kategori 3, narkosverkan)
Asp Tox 1	Aspirationstoxicitet (Kategori 1)
Aquatic Chronic 2	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter (Kategori Cron 2)
Flam Gas 1	Extremt brandfarlig gas (Kategori 1)
Press Gas P	Komprimerad gas

##### Utförlig definition av farorna nämnda i Avsnitt 2

###### Flam Aerosol 1

Aerosol kategori 1. Innehåller  $\geq 85\%$  brandfarliga beståndsdelar och förbränningsvärmets värme är  $\geq 30$  kJ/kg  
Produkten måste specificeras som skum eller spray

###### Skin Irrit 2

En eller flera kriterier 1-3 för hudirritation föreligger

###### STOT SE 3drow

Övergående effekter på målorganen: Narkosverkan. I fråga om vissa effekter på målorganen uppfyller ämnet inte alltid kriterierna för att klassificeras i kategori 1 eller 2. Det gäller effekter som påverkar människans funktion kortvarigt och övergående efter exponeringen och som utan att ge några signifikanta kvarstående effekter

###### Asp Tox 1

Ämnen som säkert medför en fara för aspirationstoxicitet hos människor eller som kan anses medföra en fara för aspirationstoxicitet hos människor på grundval av tillförlitliga humandata av god kvalitet

###### Aquatic Chronic 2

Fara för skadliga långtidseffekter för vattenmiljön:

96 h LC50 (för fisk)  $>1$  till  $\leq 10$  mg/l och/eller

48 h EC50 (för kräftdjur)  $>1$  till  $\leq 10$  mg/l och/eller

72 eller 96 h ErC50 (för alger eller andra vattenväxter)  $>1$  till  $\leq 10$  mg/l och ämnet är inte snabbt nedbrytbart och/eller den experimentellt fastställda BCF  $\geq 500$  (eller, om värdet på BCF saknas, används  $\log Kow \geq 4$ ), såvida inte NOEC-varden för kronisk toxicitet är  $> 1$  mg/l

##### 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

Tunnelrestriktionskod: D; Passage förbjuden genom tunnlar av kategori D och E.

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

## 16c. Hänvisningar till viktigt 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 2016-02-04.

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

- 2015/830 KOMMISSIONENS 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 2011:18 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)
- 648/2004 EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel
- 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 Bilaga I

## 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

- H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga
- H315 Irriterar huden
- H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad
- H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna
- H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter
- H220 Extremt brandfarlig gas
- H280 Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning

## 16f. Råd om lämplig utbildning för anställda för att skydda människors hälsa och miljön

### Varning för felaktig användning

Denna produkt kan orsaka allvarlig skada vid felaktig användning. Läs och följ noga anvisningarna i detta säkerhetsdatablad samt övrig riskinformation. Vid yrkesmässig användning ansvarar arbetsgivaren för att personalen väl känner till farorna.

### Övrig relevant information

### Uppgifter om detta dokument

Detta säkerhetsdatablad är producerat och kontrollerat av KemRisk®, KemRisk Sweden AB, Teknikringen 10, SE-583 30 Linköping, Sverige, [www.kemrisk.se](http://www.kemrisk.se)