

# SÄKERHETS DATABLAD

## 1. NAMNET PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

**Handelsnamn** Bodyguard Självförsvarsspray  
**Artikelnummer** 7 310 561 000 009, 7 310 562 000 008  
**Leverantör** Bodyguard Säkerhetsprodukter Gothenburg AB  
Norra Hamngatan 4  
411 14 GÖTEBORG  
**Telefon** +46-31-57 92 80  
**Utfärdare** Therese Albrechtson  
**Kontaktperson** Therese Albrechtson  
**Tfn.nr vid olycksfall** Ring 112 och begär giftinformation  
..

## 2. SAMMANSÄTTNING/ÄMNE NAS KLASSIFICERING

Ämnen	CAS nr	Halt	Symbol	R-fras
IP-alkohol	67-63-0	20-40%	Xi, F	R-11, 36, 67
Propan	68476-49-3	5-15%	F+, 12	R12
Butan	68476-42-6	25-40%	F+, 12	R12

## 3. FARLIGA EGENSKAPER

**HÄLSOFARA** Irriterar ögonen  
**FYSIKALISKA FAROR** Extremt brandfarlig kondenserad gas  
**MILJÖFARA** Ej klassificerad som farlig enligt EG:s kriterier

## 4. FÖRSTA HJÄLPEN

### Generellt/Allmänt

Dermatit kan uppstå efter långvarig eller upprepad exponering. Långvarig exponering för även ångor kan orsaka huvudvärk, illamående, yrsel, svaghet, andnöd, hjärtarytmier, medvetslöshet och även död. Vidtag lämpliga åtgärder för att undvika brand, explosion och inandningsrisk.

### Inandning

Frisk luft. Värme och vila. Om den olycksdrabbade är omtöcknad kan visst fysiskt tvång krävas för att förhindra skada. Lägg medvetslös person i framstupa sidoläge och se till att andningsvägarna blir fria. Vid andningsstillestånd, ge konstgjord andning. Kontrollera andning och puls. Kvarstår problem - uppsök läkare!

### **Hudkontakt**

Tvätta genast huden med tvål och vatten. Tag av genomfuktade och förorenade kläder. Försök ej om de sitter fast på huden. Fortsätt skölj. Försök inte återuppvärma utsatta delar snabbt - återuppvärm långsamt. Nedstänkta kläder kan orsaka brandfara och bör sköljas omgående. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

### **Stänk i ögonen**

HANDLA SNABBT! Skölj genast ögonen med stora mängder vatten. Håll ögonlocken brett isär. Skydda ögat med sterilt förband. Kontakta omedelbart läkare.

### **Förtäring**

FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Ge rikligt med vatten. Kontakta läkare omedelbart om större mängder förtärs.

### **Medicinsk information**

Behandla symptomatiskt

## **5. ÅTGÄRDER VID BRAND**

### **Brandsläckningsmedel**

Större bränder - Bekämpas av brandman, alkoholbeständigt skum

Mindre bränder - torr materialsand, dolomit, pulver, CO<sub>2</sub>

Använd inte vatten i samlad stråle. Användning av halonbaserade släckmedel bör undvikas av miljöskäl.

### **Brandbekämpning**

Flytta behållare från brandplatsen om detta kan ske utan risk. Kyl behållare som är utsatt för eld med vatten tills elden är släckt. Om läckage eller spill ej har antänts, använd spridd vattenstråle för att få ned ångor samt skydda insatspersonal. Undvik stark vattenstråle - risk för spridning av elden.

### **Specifika faror**

Ångorna är tyngre än luft och kan sprida sig längs marken. Ångorna kan bilda explosiv blandning med luft.

### **Förbränningsprodukter**

Vid brand eller stark upphettning bildas: Kolmonoxid(CO)

### **Skyddsåtgärder vid brand**

Fullständig skyddsutrustning och bärbar andningsapparat.

## **6. ÅTGÄRDER VID SPILL/OAVSIKTLIGA UTSLÄPP**

### **Personskydd**

Använd personlig skyddsutrustning enligt punkt 8.

### **Miljöskyddsåtgärder vid spill**

Vid större spill kontakta räddningstjänst, vattenverk, reningsverk och/eller kommunens miljöförvaltning.

### **Saneringsmetod**

Sörj för god ventilation. Hudkontakt och inandning av spill/damm/ånga måste undvikas. Släck alla antändningskällor. Undvik gnistor, flammor, rök och värme. Beakta brandrisken. Samla upp i täta torra behållare. Försök att sprida ångan till en säker plats. Vid större spill - kontakta räddningstjänst.

## **7. HANTERING OCH LAGRING**

### **Hantering**

All yrkesmässig hantering är tillståndspliktig enligt lagen om brandfarliga och explosiva varor. Följ av Sprängämnesinspektionen utfärdade föreskrifter.

### **Lagring**

Brandfarlig vätska klass 1.

## **8. BEGRÄNSNING AV EXPONERING/PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER**

### **Andningsskydd**

Behövs normalt inte. Vid otillräcklig ventilation, lämpligt andningsskydd.

### **Ögonskydd**

Skyddsglasögon vid risk för direktkontakt.

### **Hudskydd**

Använd lämpliga skyddskläder som skydd mot stänk och förorening.

Kemiska produkter skall alltid hanteras med arbetshygieniska rutiner.

## **9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER**

<b>Form/Konsistens</b>	Vätska och kondenserad gas
<b>Färg</b>	Röd livsmedelsfärg och färg
<b>Lukt</b>	Karaktärisisk
<b>Löslighet</b>	
<b>Densitet</b>	
<b>Explosionsgränser</b>	Nedre=2.0 Övre=12.0 (%)
<b>Kokpunkt (grad C)</b>	82-82 samt propan, butan -42 grader C
<b>Ångtryck</b>	1300 kPa v/40 grader C
<b>Flampunkt</b>	-104 grader C
<b>Tändpunkt</b>	425 grader C

## 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

### **Stabilitet/förhållanden som bör undvikas**

Normalt stabil! Undvik värme eld och gnistor. Bör inte blandas med kylarvätska som innehåller annan typ av korrosionsinhibitor av trietanolamin.

### **Reaktiva ämnen**

Starkt oxiderande ämne  
Starka syror

### **Farliga omvandlings- sönderdelningsprodukter**

Inga kända

## 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

### **Toxikologisk data**

Se rubrik 4 för information beträffande akuta effekter på människan.

### **Carcinogenicitet**

Inga bevis på cancerframkallande

### **Inandning**

Narkotiskt i höga koncentrationer. Höga doser kan även orsaka huvudvärk, yrsel och illamående.

### **Hudkontakt**

Verkar avfettande för huden.

### **Ögonkontakt**

Mycket irriterande

## 12. EKOTOXIKOLOGISK INFORMATION

Avdunstar extremt snabbt från vatten eller markyta. Om produkten når marken kommer den att vara rörlig och kan förorena grundvattnet. Späds snabbt ut i luft. Oxideras snabbt genom fotokemiska reaktioner i luften. Bioackumuleras inte.

## 13. AVFALLSHANTERING

Metallåtervinning vid tömd burk. Innehåll - se rubrik åtta. Bör behandlas försiktigt.

## 14. TRANSPORTINFORMATION

Begränsad mängd

## 15. GÄLLANDE BESTÄMMELSER

Klassificering:

Brandfarlig



Irriterande



### Innehåller

2-propanol

### Riskfraser

R-11 Mycket brandfarlig

R-36 Irriterande

R-67 Ångor kan göra att man känner sig dåsig och omtöcknad

### Skyddsfraser

S-7 förpackningen förvaras väl sluten

S-16 Förvaras åtskilt från antändningskällor

S-24/25 Undvik kontakt med hud och ögon

S-26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.

## 16. ÖVRIG INFORMATION

### Datum för utskrift

2005-09-07

Uppgifterna i detta varuinformationsblad bygger till stor del på information från tillverkaren. Informationen är baserad på våra nuvarande kunskaper och är endast avsedd för att beskriva produktens egenskaper med avseende på hälsa, säkerhet och miljö. Informationen skall inte betraktas som en specifikation eller en garanti för någon specifik egenskap hos produkten. Mottagare av vår produkt ansvarar för iakttagande av gällande lagar och föreskrifter.