

## SIKKERHETS DATABLAD

### BODYGUARD DEFENCE SPRAY RØD

#### PUNKT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET

##### 1.1. Produktidentifikator

**Produktnavn** BODYGUARD DEFENCE SPRAY RØD  
**Produkt nr.** 12177  
**Intern Id** 1-8298

##### 1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen og ikke anbefalt bruk

**Identifiserte bruker** Försvarsspray

##### 1.3. Detaljer om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

**Leverandør** BODYGUARD SÄKERHETSPRODUKTER G. AB  
 LERBERGETS BYAV 9  
 263 52 LERBERGET  
 Sweden  
 004631579280  
 info@bodyguard.se

##### 1.4. Nødtelefon

##### Nasjonalt Nødtelefonnummer

Giftinformasjonen : 22 59 13 00

#### PUNKT 2: FAREIDENTIFIKASJON

##### 2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen

**Klassifisering (1999/45)** Xi;R36. F+;R12. R67.

##### Skadevirkninger på mennesker

Langvarig hudkontakt kan forårsake rødhet, irritasjon og tørr hud. I høye konsentrasjoner virker damper og aerosoler sløvende og kan forårsake hodepine, tretthet, svimmelhet og kvalme.

##### Fysiske og kjemiske farer

Ekstremt brannfarlig. Trykkbeholder kan eksplodere ved brann.

##### 2.2. Merkingselementer

##### Faremerking



Irriterende



Ekstremt brannfarlig

##### Risikosetninger

R12	Ekstremt brannfarlig.
R36	Irriterer øynene.
R67	Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet.

##### Sikkerhetssetninger

A1	Trykkbeholder. Skal beskyttes mot sollys og må ikke utsettes for temperaturer over 50°C. Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke når den er tom.
A2	Må ikke anvendes i nærheten av åpen ild eller glødende materiale.
S2	Oppbevares utilgjengelig for barn.
S16	Holdes vekk fra antenneskilder - Røyking forbudt.
S23	Unngå innånding av damp/sprøytetåke.
S25	Unngå kontakt med øynene.
S51	Må bare anvendes på godt ventilerte steder.

##### 2.3. Andre farer

Inneholder: Isobutan. Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

#### PUNKT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

##### 3.2. Blandinger

## BODYGUARD DEFENCE SPRAY RØD

<b>BUTAN</b>	10-30%
<b>CAS-nummer: 106-97-8</b>	<b>EF-nr.: 203-448-7</b>
Klassifisering (1272/2008) Flam. Gas 1 - H220	Klassifisering (67/548) F+;R12
<b>PROPAN</b>	10-30%
<b>CAS-nummer: 74-98-6</b>	<b>EF-nr.: 200-827-9</b>
Klassifisering (1272/2008) Flam. Gas 1 - H220	Klassifisering (67/548) F+;R12
<b>PROPAN-2-OL; ISOPROPANOL; 2-PROPANOL</b>	10-30%
<b>CAS-nummer: 67-63-0</b>	<b>EF-nr.: 200-661-7</b>
Klassifisering (1272/2008) Flam. Liq. 2 - H225 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336	Klassifisering (67/548) F;R11 Xi;R36 R67
<b>PENTAN</b>	1-5%
<b>CAS-nummer: 109-66-0</b>	<b>EF-nr.: 203-692-4</b>
Klassifisering (1272/2008) Flam. Liq. 2 - H225 EUH066 STOT SE 3 - H336 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 2 - H411	Klassifisering (67/548) F+;R12 Xn;R65 R66 R67 N;R51/53

Hele teksten for alle R- og H-setninger er vist i pkt. 16.

### PUNKT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

#### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

##### **Generelt**

Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

##### **Innånding**

Frisk luft og hvile.

##### **Inntak**

Drikk et par glass vann eller melk.

##### **Hudkontakt**

Vask huden med såpe og vann.

##### **Øyekontakt**

Skyll med vann. Kontakt lege hvis ubehaget vedvarer.

#### 4.2. Viktigste symptomer og effekter, både akutte og forsinkede

##### **Generelt**

Løsemiddel misbruk kan medføre dødsfall.

##### **Innånding**

Damp kan forårsake hodepine, tretthet, svimmelhet og kvalme.

##### **Inntak**

Kan forårsake kvalme, hodepine, svimmelhet og beruselse.

# BODYGUARD DEFENCE SPRAY RØD

## Hudkontakt

Langvarig kontakt kan forårsake rødhet, irritasjon og tørr hud.

## Øyekontakt

Meget sterk irritasjon av øyne og slimhinner, inkludert etsing og tåredannelse.

### 4.3. Angivelse av øyeblikkelig legehjelp og spesiell behandling som kan være nødvendig

Ingen spesielle førstehjelpstiltak angitt.

## PUNKT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1. Slukningsmidler

#### Brannslukningsmidler

Ved brannslukking benyttes skum, karbondioksid eller pulver.

### 5.2. Særlige farer som stoffet eller blandingen kan forårsake

#### Særlige Brann- Og Eksplosjonsfarer

Ekstremt brannfarlig. Kan eksplodere ved brann.

### 5.3. Råd for brannmannskap

#### Særlige Brannslukkingstiltak

Beholdere i nærheten av brann flyttes eller kjøles med vann.

#### Verneutstyr til slukkingspersonale

Bruk hel vernedrakt. Valg av åndedrettsvern ved brann: Følg bedriftens generelle forholdsregler.

## PUNKT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

### 6.1. Personlige sikkerhetstiltak, personlig verneutstyr og nødprocedyrer

Hvis du ønsker mer informasjon om personlig beskyttelse, kan du se punkt 8.

### 6.2. Miljøbeskyttelsestiltak

Unngå utslipp til avløp.

### 6.3. Metoder og utstyr til oppdemning og opprydning

Store mengder søl: Søl demmes og suges opp med sand, sagmugg eller annet absorberende materiale. Små mengder søl: Tørkes av med papir eller tøy.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

Hvis du ønsker mer informasjon om personlig beskyttelse, kan du se punkt 8. Hvis du ønsker mer informasjon om avhending, kan du se punkt 13.

## PUNKT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Må ikke utsettes for varme, gnister eller åpen ild. Beskytt mot direkte sollys.

### 7.2. Betingelser for sikker oppbevaring, herunder eventuell inkompatibilitet

Aerosolbokser: Må ikke utsettes for direkte sollys eller temperaturer over 50°C. Oppbevares på et kjølig og godt ventilert sted. Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet.

### 7.3. Spesifikke slutt-bruksområder

Identifiserte bruksområder for dette produktet er beskrevet i punkt 1.2.

## PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE

### 8.1. Kontrollparametere

Navn	STD	Admin. Normer		Admin. Normer		Anm.
BUTAN	AN	250 ppm	600 mg/m <sup>3</sup>			
PENTAN	AN	250 ppm	750 mg/m <sup>3</sup>			
PROPAN	AN	500 ppm	900 mg/m <sup>3</sup>			

AN = Administrative normer.

### 8.2. Eksponeringskontroll

#### Verneutstyr

# BODYGUARD DEFENCE SPRAY RØD



## Åndedrettsvern

Ved utilstrekkelig ventilasjon eller hvis det er fare for innånding av damper, må det brukes egnet åndedrettsvern med kombinasjonsfilter (type A2/P3).

## Håndvern

Arbeidshansker ikke påkrevd.

## Øyevern

Bruk godkjente, tettsluttende vernebriller hvor det er risiko for øyekontakt.

## PUNKT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### 9.1. Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende	Aerosol
Farge	Rød
Lukt	Alkohollukt

### 9.2. Andre opplysninger

Ikke relevant

## PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Ingen spesielle reaktivetsrisici forbundet med dette produktet.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ikke kjent.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Unngå varme, flammer og andre antennelseskilder.

### 10.5. Inkompatible materialer

#### Materialer Som Skal Unngås

Ingen spesielle materialer eller grupper av materialer forventes å reagere og resultere i en farlig situasjon.

### 10.6. Farlige spaltningsprodukter

Ikke kjent.

## PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1. Informasjon om toksikologiske virkninger

#### Toksikologisk informasjon

Det finnes ingen informasjon om selve preparatet.

#### Generelt

Langvarig og gjentatt kontakt med løsningsmidler over lang tid kan gi varige helseskader.

#### Innånding

Damp virker sløvende og kan forårsake hodepine, tretthet, svimmelhet og kvalme. Kan irritere luftveier/lunger.

#### Inntak

Kan virke irriterende og fremkalle magesmerter, brekninger og diaré.

#### Hudkontakt

Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

#### Øyekontakt

Irritasjon av øyne og slimhinner.

# BODYGUARD DEFENCE SPRAY RØD

## PUNKT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### Økotoksisitet

Det finnes ingen data om produktets økotoksisitet.

### 12.1. Toksisitet

Det finnes ingen data om produktets toksisitet.

#### Miljøopplysninger for ingredienser.

#### PROPAN (CAS: 74-98-6)

LC 50, 96 T, Fisk, mg/l

16, 1

**Acute Toxicity Aquatic Invertebrates**

EC50 48 timer 16, 3 mg/l Daphnia magna

**Akutt Toksisitet - Vannplanter**

IC50 72 timer 11, 3 mg/l Saltvannsalger

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

#### Nedbrytbarhet

Der finnes ingen data om produktets nedbrytbarhet.

### 12.3. Bioakkumuleringspotensial

#### Bioakkumulerings- potensial

Data om bioakkumulasjon er ikke tilgjengelig.

#### Miljøopplysninger for ingredienser.

#### PROPAN (CAS: 74-98-6)

Fordelingskoeffisient

log Pow: 2, 36

### 12.4. Mobilitet i jord

#### Mobilitet:

Ingen informasjon tilgjengelig

### 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

### 12.6. Andre negative virkninger

Ingen opplysninger.

## PUNKT 13: INSTRUKSER VED DISPONERING

### Generelt

Produsenten av dette produktet oppfyller regler og forskrifter i Europaparlamentet og rådsdirektiv 94/62/EF av 20. desember 1994 om emballasje og emballasjeavfall, ved å betale emballasje avgifter for deponering og gjenvinning av emballasjeavfall.

### 13.1. Metoder for avfallsbehandling

Plastlokk og ventil sorteres som plast. Pys tomme aerosoler resirkuleres som skrapmetall. Rester og ikke tomemballasje skal tas vare på som farlig avfall i henhold til lokale og nasjonale forskrifter.

#### **Avfallsklasse**

Fylte beholdere: EAK 14 06 03 \*

Tomme beholdere: EAK 15 01 04

## PUNKT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

### Generelt

Aerosolbeholdere må transporteres på vei (ADR) med unntak av mengder ( 1 L ) der hvert kolli inneholder maksimum 30 kg i kartong eller 20 kg på brett med krympe- eller strekkfilm. Hvert kolli skal være merket med kvadrat som heller 45° til siden er(diamantformet) den øvre og nedre del svart, med en side lengde 100 mm.

### 14.1. UN-nummer

# BODYGUARD DEFENCE SPRAY RØD

1950

## 14.2. UN-forsendelsesnavn (UN proper shipping name)

Godsbeskrivelse Aerosols

## 14.3. Transportfareklasse(r)

ADR-Klasse 2.5F

ADR-Etikettnr. 2.1

IMDG-Klasse 2.1

ICAO-Klasse 2.1

## 14.4. Emballasjegruppe

Ikke relevant.

## 14.5. Miljøfarer

### Miljøskadelig Stoff/Marin Forurensning

Nei.

## 14.6. Spesielle forholdsregler for brukeren

EMS F-D, S-U

Tunnelbegrensningskoder (D)

## 14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ikke relevant.

## PUNKT 15: OPPLYSNINGER OM FORSKRIFTER

### 15.1 Forskrifter/regelverk for stoffer eller blandinger i forhold til sikkerhet, helse og miljø

#### EU-Direktiver

Europaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, evaluering, autorisasjon og restriksjoner av kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europæisk kjemikalieagentur og om endring av direktiv 1999/45/EF og opphevelse av Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissjonens forordning (EF) nr. 1488/94 og Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissjonens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med endringer. Europaparlaments- og rådsforordning nr. 1272/2008 av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger og om endring og oppheving av direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om endring av forordning (EF) nr. 1907/2006, med endringer.

#### Nasjonale Regelverk

Forskrift om aerosolbeholdere. Fastsatt av Direktoratet for brann- og eksplosjonsvern (nå Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap) 1. mars 1996 med hjemmel i lov av 21. mai 1971 nr. 47 om brannfarlige varer samt væsker og gasser under trykk § 1 femte ledd og § 6 annet ledd, jfr. delegeringsvedtak av 20. mars 1981 og 1. juli 1994. (Jf. lov av 14. juni 2002 nr. 20 om vern mot brann, eksplosjon og ulykker med farlig stoff og om brannvesenets redningsoppgaver (brann- og eksplosjonsvernloven) § 26, § 43, jf. § 44, jf. delegeringsvedtak av 23. mai 2002 nr. 770 og delegeringsvedtak av 26. juni 2002 nr. 728.)

### 15.2. Kjemikaliesikkerhetsvurdering

Ingen kjemikaliesikkerhetsvurdering er gjennomført.

## PUNKT 16: REGELVERKSMESSIGE OPPLYSNINGER

Utarbeidet Av Pátkós.  
Endret 12/06/2012  
Revisjon 1  
Dato 12-06-12

#### Risikosestninger

R67 Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet.  
R12 Ekstremt brannfarlig.  
R65 Farlig: kan forårsake lungeskade ved svelging.  
R51/53 Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.  
R66 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.  
R36 Irriterer øynene.  
R11 Meget brannfarlig

## BODYGUARD DEFENCE SPRAY RØD

### Full Tekst For H-Setninger

H222	Ekstremt brannfarlig aerosol.
H220	Ekstremt brannfarlig gass.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
EUH066	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
H336	Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H225	Meget brannfarlig væske og damp.