

# SÄKERHETSDATABLAD

Omarbetad: 2009-12-09

Internt nr:

Ersätter datum: 2006-09-13

## BJÖRN BORG DEO 109

### 1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET

**HANDELSNAMN** BJÖRN BORG DEO 109  
**ANVÄNDNINGS- OMRÅDE** Hygienprodukter

**Internt artikelnr.** 043529.7460  
**Benämning** BJÖRN BORG DEO 109

#### Inhemsk tillverkare/importör

Företag

Adress

Postnr/Ort

Land

Hemsida

Telefon

Fax

Namn	E-mail	Tel. (arb.)	Land
------	--------	-------------	------

Nödtelefon	Information	Öppet tider
112		

### 2. FARLIGA EGENSKAPER



Extremt  
brandfarligt

#### GENERELLT

Tryckbehållare: Får ej utsättas för direkt solljus eller temperaturer över 50 °C, får ej punkteras eller brännas gäller även tömd behållare.

#### BRAND OCH EXPLOSION

Extremt brandfarligt. Tryckbehållare kan explodera vid brand.

# SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2009-12-09

Internt nr:

Ersätter datum: 2006-09-13

## BJÖRN BORG DEO 109

### 3. SAMMANSÄTTNING / UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

Nr	Ämnesnamn	Reg.Nr.	EG-nr	CAS-nr	Konc.	Klassificering
1	butan (innehållande < 0,1% butadien 203-450-8))		203-448-7	106-97-8	20 - 30 %	F+,R12
2	propan		200-827-9	74-98-6	20 - 30 %	F+,R12
3	etanol		200-578-6	64-17-5	40 - 50 %	F,R11
4	lilial, Benzenepropanal, 4-(1,1-dimethylethyl)-.alpha.-methyl-		201-289-8	80-54-6	0,001 - 0,05 %	Xn,R22 - R43
5	citral		226-394-6	5392-40-5	0,001 - 0,05 %	Xi,R38 - R43
6	citronellol, 6-Octen-1-ol, 3,7-dimethyl-		203-375-0	106-22-9	0,001 - 0,05 %	Xi,N,R38 - R43 - R51/53
7	coumarin		202-086-7	91-64-5	0,001 - 0,05 %	Xn,R22 - R43
8	geraniol (2,6-Octadien-1-ol, 3,7-dimethyl-, (E)-)		203-377-1	106-24-1	0,001 - 0,05 %	Xi,R38 - R41 - R43
9	Lylal, 3-Cyclohexene-1-carboxaldehyde, 4-(4-hydroxy-4-methylpentyl)-		250-863-4	31906-04-4	0,001 - 0,05 %	Xi,R43
10	d-limonene, (R)-p-menta-1,8-dien		227-813-5	5989-27-5	0,001 - 0,05 %	Xi,N,R38 - R43 - R50/53 - R10
11	linalool (1,6-Octadien-3-ol, 3,7-dimethyl-)		201-134-4	78-70-6	0,001 - 0,05 %	Xi,R38 - R43

Teckenförklaring: T+=mycket giftig, T=giftig, C=frätande, Xn=hälsoskadlig, Xi=irriterande E=explosiv, O=oxiderande, F+=extremt brandfarlig, F=mycket brandfarlig, N=miljöfarlig, Canc.=cancerframkallande, Mut=mutagen, Rep=Reproduktionstoxisk, Konc.=koncentration

### 4. FÖRSTA HJÄLPEN

#### GENERELLT

Kontakta läkare om besvär kvarstår. Visa detta säkerhetsdatablad om möjligt.

#### INANDNING

Frisk luft och vila.

#### KONTAKT MED ÖGONEN

Skölj med rikligt med vatten tills irritationen försvinner.

#### FÖRTÄRING

Drick ett par glas vatten eller mjölk.

### 5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

#### SLÄCKMEDEL

Brand kan släckas med pulver, skum eller koldioxid.

#### BRAND- OCH EXPLOSIONSRISKER

Tryckbehållare får inte utsättas för temperaturer över 50 °C. Tryckbehållare kan explodera vid brand.

# SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2009-12-09

Internt nr:

Ersätter datum: 2006-09-13

## BJÖRN BORG DEO 109

### PERSONLIG SKYDDSUTRUSTNING VID BRAND

Vid brand kan hälsofarliga gaser bildas. Undvik inandning av rökgaser. Brandmän ska bära sluten andningsutrustning och full skyddsklädsel.

### INFORMATION

Behållare i närheten av brand flyttas omedelbart eller kyls med vatten.

## 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

### ÅTGÄRDER FÖR UNDVIKANDE AV PERSONSKADOR

Sörj för god ventilation.

### ÅTGÄRDER FÖR RENGÖRING

Torka bort med papper eller textil.

## 7. HANTERING OCH LAGRING

### SPECIELLA EGENSKAPER OCH RISKER

Extremt brandfarligt. Aerosoler kan explodera vid uppvärmning till temperaturer över 50 °C.

### HANTERINGSFÖRESKRIFTER

Förvaras oåtkomligt för barn. Spraya inte mot öppen låga eller glödande material. Får ej punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. Iakttag normal försiktighet.

### LAGRING

Tryckbehållare får inte utsättas för temperaturer över 50 °C. Förvaras ej i direkt solljus. Förvaras på torr och sval plats. Bör ej lagras i omedelbar närhet av lätt brännbara ämnen. Förvaras åtskilt från antändningskällor. Rök inte.

## 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD

### FÖREBYGGANDE ÅTGÄRDER

Sörj för god ventilation.

### ANDNINGSSKYDD

Andningsskydd behövs normalt inte.

### ÖGONSKYDD

Ögonskydd behövs normalt inte.

### HANDSKYDD

Skyddshandskar behövs normalt inte.

### HUDSKYDD

Skyddskläder behövs normalt inte.

### Gränsvärden:

Ämnesnamn	CAS nr.	Intervall	ppm	mg/m <sup>3</sup>	År	Anm.
etanol	64-17-5	8 h	500,0	1000,0	1993	
etanol	64-17-5	15 min.	1000,0	1900,0	1993	

# SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2009-12-09

Internt nr:

Ersätter datum: 2006-09-13

## BJÖRN BORG DEO 109

### 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

**Form** Aerosol.  
**Färg** Transparent.  
**Lukt** Parfym.  
**Löslighet** Vattenlöslig.

### 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

#### STABILITET

Stabil under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden.

#### FÖRHÅLLANDEN SOM SKALL UNDVIKAS

Undvik höga temperaturer och direkt solljus.

#### REAGERAR MED

Inga farliga reaktioner är kända.

#### FARLIGA OMVANDLINGSPRODUKTER

Inga farliga reaktioner är kända.

### 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

#### INANDNING

Höga halter kan ge: Irritation i näsa, svalg och luftvägar. Kan ge huvudvärk, yrsel, trötthet och illamående.

#### HUDKONTAKT

Kan vara lätt irriterande. Kan verka uttorkande.

#### KONTAKT MED ÖGONEN

Kan orsaka irritation/sveda.

#### FÖRTÄRING

Förtäring kan ge: Sveda i mun och svalg. Magsmärtor. Illamående och kräkningar.

### 12. EKOLOGISK INFORMATION

#### AKVATISK EKOTOXICITET

##### propan

Test	Exp.tid	Värde / enhet	Art
Akut fisk(LC50)	96h	16,1 mg/l	
Akut Daphnia(EC50)	48h	16,3 mg/l	
Akut alg(IC50)	72h	11,3 mg/l	

##### etanol

Test	Exp.tid	Värde / enhet	Art
Akut fisk(LC50)	96h	13500 mg/l	Pimephales promelas
Akut Daphnia(EC50)	48h	9268 - 14221 mg/l	D. magna

# SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2009-12-09

Internt nr:

Ersätter datum: 2006-09-13

## BJÖRN BORG DEO 109

### **citral**

<b>Test</b>	<b>Exp.tid</b>	<b>Värde / enhet</b>	<b>Art</b>
Akut fisk(LC50)	96h	4,6 - 10 mg/l	Leuciscus idus
Akut Daphnia(EC50)	48h	7 mg/l	D. magna
Akut alg(IC50)	72h	16 mg/l	Scenedesmus subspicatus

### **d-limonene, (R)-p-menta-1,8-dien**

<b>Test</b>	<b>Exp.tid</b>	<b>Värde / enhet</b>	<b>Art</b>
Akut fisk(LC50)	96h	0,7 mg/l	Pimephales promelas

### **lilial, Benzenepropanal, 4-(1,1-dimethylethyl)-.alpha.-methyl-**

<b>Test</b>	<b>Exp.tid</b>	<b>Värde / enhet</b>	<b>Art</b>
Akut fisk(LC50)	96h	2,2 - 4,6 mg/l	Brachydanio rerio
Akut Daphnia(EC50)	48h	10,7 mg/l	D. magna

### **linalool (1,6-Octadien-3-ol, 3,7-dimethyl-)**

<b>Test</b>	<b>Exp.tid</b>	<b>Värde / enhet</b>	<b>Art</b>
Akut fisk(LC50)	96h	27,8 mg/l	Oncorhynchus mykiss
Akut alg(EC50)	48h	20 mg/l	D. magna

### **geraniol (2,6-Octadien-1-ol, 3,7-dimethyl-, (E)-)**

<b>Test</b>	<b>Exp.tid</b>	<b>Värde / enhet</b>	<b>Art</b>
Akut fisk(LC50)	96h	9,8 - 19,9	Brachydanio rerio

## BIOACKUMULERING

### **propan**

<b>Test</b>	<b>Värde / enhet</b>
Log Pow	2,36

### **etanol**

<b>Test</b>	<b>Värde / enhet</b>
Log Pow	-0,32
BCF	< 10

### **citral**

<b>Test</b>	<b>Värde / enhet</b>
Log Pow	2,76

### **d-limonene, (R)-p-menta-1,8-dien**

<b>Test</b>	<b>Värde / enhet</b>
Log Pow	4,23

# SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2009-12-09

Internt nr:

Ersätter datum: 2006-09-13

## BJÖRN BORG DEO 109

### butan (innehållande < 0,1% butadien 203-450-8)

**Test** **Värde / enhet**

Log Pow 2,89

### Lyral, 3-Cyclohexene-1-carboxaldehyde, 4-(4-hydroxy-4-methylpentyl)-

**Test** **Värde / enhet**

Log Pow 3,32

### lilial, Benzenepropanal, 4-(1,1-dimethylethyl)-.alpha.-methyl-

**Test** **Värde / enhet**

Log Pow 4,2

### linalool (1,6-Octadien-3-ol, 3,7-dimethyl-)

**Test** **Värde / enhet**

Log Pow 2,97

### geraniol (2,6-Octadien-1-ol, 3,7-dimethyl-, (E)-)

**Test** **Värde / enhet**

Log Pow 3,47

## INFORMATION

Produkten innehåller ämnen (se punkt 3 för detaljer) som klassificeras som miljöfarliga.

## 13. AVFALLSHANTERING



### GENERELLT

Tillverkaren av denna produkt är ansluten till REPA registret och har därmed tagit sitt producentansvar enligt Miljöbalken och dess förordning om producentansvar (SFS 2006:1273) och betalat förpackningsavgift för omhändertagande och återvinning av förpackningsavfallet.

Plastlock och ventilknapp sorteras som hårdplast.

Information till företag:

"Pystomma" aerosolburkar lämnas till någon av Metallkretsens återvinningscentraler alt mellanlager (>200 kg mot ersättning), eller hämtas av anlitad entreprenör. Förteckning och adress till närmaste återvinningscentral eller mellanlager finns på Metallkretsens hemsida, [www.metallkretsen.se](http://www.metallkretsen.se)

EJ TÖMDA aerosolburkar klassificeras som FARLIGT AVFALL och ska tas om hand enligt Avfallsförordningen (SFS 2001:1063). Kontakta miljöförvaltningen i din kommun för lokala bestämmelser.

Information till privatpersoner:

Privatpersoner lämnar "pystomma" aerosolburkar till kommunens lokala återvinningsstationer alt. återvinningscentral. EJ TÖMDA aerosolburkar klassificeras som FARLIGT AVFALL och lämnas till kommunens insamlingsställen för farligt avfall. Kontakta miljöförvaltningen i din kommun för lokala bestämmelser.

### AVFALLSGRUPP

Avfallskod 14 06 03\*

Tomma behållare; avfallskod 15 01 04

# SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2009-12-09

Internt nr:

Ersätter datum: 2006-09-13

## BJÖRN BORG DEO 109

### 14. TRANSPORTINFORMATION

Produkten klassad som farligt gods:  Ja  Nej  Ej utvärderat

UN-nr: 1950

Benämning och beskrivning  
AEROSOLER

#### ADR/RID (Vägtransport / Järnvägstransport)

Klass: 2,5F Förpackn.gr.  
Etikett: 2.1

#### IMDG (Sjötransport)

Klass: 2.1 Förpackn.gr.  
Sub Risk: no EMS: F-D,S-U  
Marine Pollutant: no

#### IATA (Lufttransport)

Klass: 2.1 Förpackn.gr.  
Sub Risk: no  
Etikett: 2.1

#### ANNAN INFORMATION

Aerosoler får transporteras inom landet som begränsad mängd (LQ2) om varje kolli väger högst 30 kg i kartong eller 20 kg på brickor med sträck- eller krympfilm. Varje kolli skall märkas med "UN 1950". Märkningen skall inramas av en linje, som bildar en kvadrat, ställt på ett hörn, med en sidlängd av minst 100 mm.

### 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER



Extremt  
brandfarligt

#### R-FRASER

Nr. R12 R-frastext  
Extremt brandfarligt.

#### ANDRA MÄRKNINGSFRASER

Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus eller temperaturer över +50° C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare. Spraya inte mot öppen låga eller glödande material. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rök inte. Förvaras oåtkomligt för barn.

Innehåller > 0,001% Butylphenyl methylpropional, Citral, Citronellol, Coumarin, Geraniol, Hydroxyisohexyl 3-cyclohexene carboxaldehyde, Limonene, Linalool

# SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2009-12-09

Internt nr:

Ersätter datum: 2006-09-13

## BJÖRN BORG DEO 109

### 16. ANNAN INFORMATION

#### FÖRTECKNING ÖVER RELEVANTA RISKFRASER

Nr.	R-frastext
R10	Brandfarligt.
R11	Mycket brandfarligt.
R12	Extremt brandfarligt.
R22	Farligt vid förtäring.
R38	Irriterar huden.
R41	Risk för allvarliga ögonskador.
R43	Kan ge allergi vid hudkontakt.
R50/53	Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R51/53	Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

#### RÅD OM UTBILDNING

Genomgång av säkerhetsdatablad med personal som ska hantera produkten rekommenderas.

#### REVISIONSÖVERSIKT

Version	Rev. datum	Ansvarig	Ändringar
0.0.1	2006-09-13	J. Sjöblom	-
0.0.2	2009-12-09	J. Mattsson	1,3,5,12,14,15,16