

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EG, Article 31

Trykdato: 10.10.2011

Version: 1

Revision: 10.10.2011

### 1 Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

- **Produktidentifikator**
- **Handelsnavn:** Basta Silicone Spray
- **Artikelnummer:** 4970047
- **Produktregisternummer** 712674
- **Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**
- **Stoffets/præparatets anvendelse** Smøremiddel
- **Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**
- **Producent/leverandør**  
Basta Active Car Care A/S  
Lundtoftgaardsvej 95  
DK-2800 Kgs. Lyngby  
Denmark  
Tlf: +45 45 881 882  
Fax: +45 45 873 874  
jan.duelund@bastacarcare.dk / www.bastacarcare.dk
- **For yderligere information:** Jan Duelund
- **Nødtelefon:**  
+45 45 881 882  
Giftlinien: +45 82 12 12 12

### 2 Fareidentifikation

- **Klassificering af stoffet eller blandingen**
- **Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**



GHS02 flamme

Flam. Aerosol 1 H222 Yderst brandfarlig aerosol.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Forårsager hudirritation.

Aquatic Chronic 3 H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

- **Klassificering i henhold til Rådets direktiv 67/548/EØF eller direktiv 1999/45/EF**



F+; Yderst brandfarlig

R12: Yderst brandfarlig.

R52/53-67: Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

- **Oplysning om særlige farer for menneske og miljø:**

Produktet er mærkningspligtigt i henhold til beregningsmetoden i "EF's almindelige klassificeringsdirektiv for præparater" i sidste gældende udgave.

Forsigtig! Beholderen er under tryk.

Virker narkotiserende.

- **Klassificeringssystem:**

Klassificeringen stemmer overens med de aktuelle EF-lister, men er dog suppleret med oplysninger fra faglitteratur og med firmaoplysninger.

- **Mærkningselementer**

- **Mærkning efter EØF-direktiver:**

Produktet er klassificeret og mærket i overensstemmelse med EF-direktiverne/regulativet for farlige stoffer.

(Fortsættes på side 2)

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EG, Article 31

Trykdato: 10.10.2011

Version: 1

Revision: 10.10.2011

**Handelsnavn: Basta Silicone Spray**

(Fortsat fra side 1)

- **Bogstavkode og farebetegnelse for produktet:**



F+ Yderst brandfarlig

- **R-sætninger:**

- 12 Yderst brandfarlig.
- 52/53 Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
- 67 Dampene kan give sløvhed og svimmelhed.

- **S-sætninger:**

- 2 Opbevares utilgængeligt for børn.
- 16 Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.
- 23 Undgå indånding af dampe/aerosol-tåger.
- 24 Undgå kontakt med huden.
- 46 Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.
- 51 Må kun bruges på steder med god ventilation.

- **Særlig mærkning af bestemte præparater:**

Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer på over 50° C. Må ikke punkteres eller brændes. Heller ikke, når den er tømt.  
Udtømmning må ikke finde sted imod åben ild eller glødende legemer.  
ed brug ikke effektiv ventilation kan eksplosive damp-luftblandinger dannes.

- **Andre farer**

- **Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

- **PBT:** Ikke relevant.
- **vPvB:** Ikke relevant.

### 3 Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

- **Kemisk betegnelse: Stoffer**

- **Yderligere anvisninger:**

|   |  |         |
|---|--|---------|
| CAS: 106-97-8<br>EINECS: 203-448-7<br>Reg.nr.: 01-2119474691-32   | butan<br>F+ R12<br>Flam. Gas 1, H220; Press. Gas, H280   | 50-100% |
| CAS: 64742-49-0<br>EINECS: 265-151-9<br>Reg.nr.: 01-2119475514-35 | naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let<br>Xn R65; Xi R38; F R11; N R51/53<br>R67<br>Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411;<br>Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336 | 10-<25% |
| CAS: 74-98-6<br>EINECS: 200-827-9<br>Reg.nr.: 01-2119486944-21    | propan<br>F+ R12<br>Flam. Gas 1, H220; Press. Gas, H280  | 10-<25% |

- **Kemisk betegnelse: Blandinger**

- **Beskrivelse:** Blanding af virksomme stoffer med drivgas

- **Farlige indholdsstoffer:**

### 4 Førstehjælpsforanstaltninger

- **Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

- **Efter indånding:** Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af symptomer skal der søges læge.
- **Efter hudkontakt:** Almindeligvis virker produktet ikke irriterende på huden.
- **Efter øjenkontakt:** Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand.
- **Efter indtagelse:** Fremkald ikke opkastning, tilkald straks lægehjælp.

(Fortsættes på side 3)

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EG, Article 31

Trykdato: 10.10.2011

Version: 1

Revision: 10.10.2011

**Handelsnavn: Basta Silicone Spray**

(Fortsat fra side 2)

- **Oplysninger til lægen:**
- **Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**  
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**  
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

### 5 Brandbekæmpelse

- **Slukningsmidler**
- **Egnede slukningsmidler:**  
Vandtåge  
Slukningspulver.  
Kuldioxid  
Alkoholbestandigt skum
- **Slukningsmidler, der er uegnede af sikkerhedsmæssige grunde:** Vand i fuld stråle.
- **Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**  
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **Anvisninger for brandmandskab**
- **Særlige værnemidler:** Bær åndedrætsværn.

### 6 Forholdsregler over for udslip ved uheld

- **Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**  
Bær beskyttelsesudstyr. Hold ubeskyttede personer borte.
- **Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:**  
Må ikke udledes i kloaksystemet eller i vandløb.  
I tilfælde af indtrængen i vandløb eller kloaksystem skal de pågældende myndigheder underrettes.  
Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.
- **Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:** Sørg for tilstrækkelig udluftning.
- **Henvisning til andre punkter**  
Information om sikker håndtering se kapitel 7.  
Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.  
Informationer om borskaffelse se kapitel 13.

### 7 Håndtering og opbevaring

- **Håndtering:**
- **Forholdsregler for sikker håndtering**  
Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdspladsen.  
Beholdere skal åbnes og håndteres med forsigtighed.
- **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:**  
Må ikke sprøjtes mod ild eller på glødende genstande.  
Hold antændelige kilder borte – ingen rygning.  
Træf forholdsregler mod elektrostatiske opladninger.  
Beholderen er under tryk. Skal beskyttes mod solstråler og temperaturer over 50°C (fx fra el-pærer). Må ikke åbnes med vold eller brændes, heller ikke efter brugen.
- **Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**
- **Opbevaring:**
- **Krav til opbevaringsrum og beholdere:**  
Opbevares på et køligt sted.  
Overhold myndighedernes forskrifter for opbevaring af trykgaspakninger.
- **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:**  
Overhold myndighedernes forskrifter for opbevaring af trykgaspakninger.
- **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:**  
Hold beholderen tætsluttende lukket.

(Fortsættes på side 4)

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EG, Article 31

Trykdato: 10.10.2011

Version: 1

Revision: 10.10.2011

**Handelsnavn: Basta Silicone Spray**

(Fortsat fra side 3)

- Luk ikke beholderen gastæt.
- Opbevares køligt og tørt i tætsluttende beholdere.
- Beskyttes mod varme og direkte sollys.
- **Særlige anvendelser** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

### 8 Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

- **Yderligere anvisninger vedrørende udformning af tekniske anlæg:**  
Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.

- **Kontrolparametre**

- **Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:**

#### 106-97-8 butan

GV | 1200 mg/m<sup>3</sup>, 500 ppm

#### 74-98-6 propan

GV | 1800 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppm

- **DNEL-værdier**

#### 64742-49-0 naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let

Oral DNEL 699 mg/kg bw/day (Consumer)

Dermal DNEL 699 mg/kg bw/day (Consumer)

773 mg/kg bw/day (Worker)

Inhalation DNEL 608 mg/m<sup>3</sup> (Consumer)2035 mg/m<sup>3</sup> (Worker)

- **Yderligere anvisninger:** Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.

- **Eksponeringskontrol**

- **Personlige værnemidler:**

- **Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**

Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.

Indånd ikke gasser/dampe/aerosoler.

- **Åndedrætsværn:**

Ved kortvarig eller ringe belastning skal der benyttes åndedrætsværn med filter, ved intensiv eller længere eksponering skal der benyttes luftforsynet åndedrætsværn.

Brug åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilation.

AX/P2-Filter

- **Håndbeskyttelse:**



Beskyttelseshandsker

Handsker som tåler opløsningsmidler

Ved valg af handskematerialet skal der tages højde for gennemtrængningstider, permeabilitetstal og nedbrydning.

- **Handskemateriale:** Nitrilgummi

- **Handskematerialets gennemtrængningstid**

Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.

- **Øjenbeskyttelse:**



Tætsluttende beskyttelsesbriller

(Fortsættes på side 5)

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EG, Article 31

Trykdato: 10.10.2011

Version: 1

Revision: 10.10.2011

**Handelsnavn: Basta Silicone Spray**

(Fortsat fra side 4)

 · **Kropsbeskyttelse:** Brug beskyttelsesdragt.

### 9 Fysisk-kemiske egenskaber

 · **Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

 · **Generelle oplysninger**

 · **Udseende:**

|               |                           |
|---------------|---------------------------|
| <b>Form:</b>  | Aerosol                   |
| <b>Farve:</b> | Ifølge produktbetegnelsen |

 · **Lugt:** Karakteristisk

 · **Lugttærskel:** Ikke bestemt.

 · **pH-værdi:** Ikke bestemt.

 · **Tilstandsændring**

|                                 |               |
|---------------------------------|---------------|
| <b>Smeltepunkt/smelteområde</b> | Ikke bestemt. |
| <b>Kogepunkt/kogeområde</b>     | -44°C         |

|                     |       |
|---------------------|-------|
| <b>Flammepunkt:</b> | -97°C |
|---------------------|-------|

|  |                |
|--|----------------|
| <b>Antændelighed (fast, i luftform):</b> | Ikke relevant. |
|--|----------------|

|                         |       |
|-------------------------|-------|
| <b>Antændelsepunkt:</b> | 200°C |
|-------------------------|-------|

|                                 |               |
|---------------------------------|---------------|
| <b>Nedbrydningsstemperatur:</b> | Ikke bestemt. |
|---------------------------------|---------------|

|                           |                                    |
|---------------------------|------------------------------------|
| <b>Selvantændelighed:</b> | Produktet er ikke selvantændeligt. |
|---------------------------|------------------------------------|

|                         |   |
|-------------------------|---|
| <b>Eksplodingsfare:</b> | Produktet er ikke eksplosivt, der kan dog dannes eksplosive damp-/luftblandinger. |
|-------------------------|---|

 · **Eksplodingsgrænser:**

|               |            |
|---------------|------------|
| <b>Nedre:</b> | 0,8 Vol %  |
| <b>Øvre:</b>  | 10,9 Vol % |

|                           |          |
|---------------------------|----------|
| <b>Damptryk ved 20°C:</b> | 8300 hPa |
|---------------------------|----------|

|                           |                        |
|---------------------------|------------------------|
| <b>Densitet ved 20°C:</b> | 0,59 g/cm <sup>3</sup> |
|---------------------------|------------------------|

|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| <b>Relativ densitet</b> | Ikke bestemt. |
|-------------------------|---------------|

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| <b>Damptæthed</b> | Ikke bestemt. |
|-------------------|---------------|

|                              |                |
|------------------------------|----------------|
| <b>Fordampningshastighed</b> | Ikke relevant. |
|------------------------------|----------------|

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| <b>Opløselighed i/blandbarhed med vand:</b> | Ikke eller kun lidt blandbar. |
|---|-------------------------------|

|  |               |
|--|---------------|
| <b>Fordelingskoefficient (n-octanol/vand):</b> | Ikke bestemt. |
|--|---------------|

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| <b>Viskositet:</b> |               |
| <b>dynamisk:</b>   | Ikke bestemt. |
| <b>kinematisk:</b> | Ikke bestemt. |

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| <b>Opløsningsmiddelindhold:</b>    |  |
| <b>Organiske opløsningsmidler:</b> | 94,1 %   |
| <b>Andre oplysninger</b>           | Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed. |

|                          |  |
|--------------------------|--|
| <b>Andre oplysninger</b> | Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed. |
|--------------------------|--|

### 10 Stabilitet og reaktivitet

 · **Reaktivitet**

 · **Kemisk stabilitet**

 · **Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås** Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.

 · **Risiko for farlige reaktioner** Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.

 · **Forhold, der skal undgås** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

 · **Materialer, der skal undgås:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

(Fortsættes på side 6)

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EG, Article 31

Trykdato: 10.10.2011

Version: 1

Revision: 10.10.2011

**Handelsnavn: Basta Silicone Spray**

(Fortsat fra side 5)

· **Farlige nedbrydningsprodukter:** Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter.

### 11 Toksikologiske oplysninger

- Oplysninger om toksikologiske virkninger
- Akut toksicitet:

- **Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:**

**64742-49-0 naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let**

|            |         |                   |
|------------|---------|-------------------|
| Oral       | LD50    | >5840 mg/kg (rat) |
| Dermal     | LD50    | >2920 mg/kg (rab) |
| Inhalation | LC50/4h | >25 mg/l (rat)    |

- **Primær irriteringsvirkning:**
- **på huden:** Ingen lokalirriterende virkning.
- **på øjet:** Ingen lokalirriterende virkning.
- **Sensibilisering:** Der er ikke kendskab til nogen sensibiliserende virkning.

### 12 Miljøoplysninger

- Toksicitet

- Toksicitet i vand:

**64742-49-0 naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let**

|                |   |
|----------------|---|
| EL50 (72h)     | 30-100 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) |
| EL50(48h)      | 3 mg/l (Dm)                                   |
| LL50 (96h)     | 11,4 mg/l (Oncorhynchus mykiss (96h))         |
| LOEC (21 days) | 0,32 mg/l (Dm)                                |
| NOEC (21 days) | 0,17 mg/l (Dm)                                |
| NOELR (72h)    | 3 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)      |

- **Persistens og nedbrydelighed** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **Adfærd i miljøomgivelser:**
- **Bioakkumuleringspotentiale** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **Mobilitet i jord** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

- Økotoksicitet

- **Bemærkning:** Skadelig for fisk.

- **Yderligere økologiske oplysninger:**

- **Generelle anvisninger:**

Fareklasse for vand 2 (Selvklassificering): vandforurenende

Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet.

Risiko for forurening af drikkevandet allerede ved udslip af små mængder i undergrunden.

skadelig for vandorganismer

- **Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

- **PBT:** Ikke relevant.

- **vPvB:** Ikke relevant.

- **Andre negative virkninger** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

### 13 Forhold vedrørende bortskaffelse

- **Metoder til affaldsbehandling**

- **Anbefaling:** Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.

(Fortsættes på side 7)

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EG, Article 31

Trykdato: 10.10.2011

Version: 1



Revision: 10.10.2011

**Handelsnavn: Basta Silicone Spray**

(Fortsat fra side 6)

- **Urensede emballager:**
- **Anbefaling:** Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

### 14 Transportoplysninger

|   |                        |
|---|------------------------|
| · <b>UN-nummer</b>  |                        |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>  | UN1950                 |
| · <b>UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)</b>                        |                        |
| · <b>ADR</b>  | 1950 AEROSOLER         |
| · <b>IMDG</b>   | AEROSOLS               |
| · <b>IATA</b>   | AEROSOLS, flammable    |
| · <b>Transportfareklasse(r)</b>   |                        |
| · <b>ADR</b>  |                        |
|    |                        |
| · <b>klasse</b>   | 2 5F Gasser            |
| · <b>Faremærkat</b>   | 2.1                    |
| · <b>IMDG, IATA</b>   |                        |
|  |                        |
| · <b>Class</b>  | 2.1                    |
| · <b>Label</b>  | 2.1                    |
| · <b>Emballagegruppe</b>  |                        |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>  | bortfalder             |
| · <b>Miljøfarer:</b>  |                        |
| · <b>Marine pollutant:</b>  | Nej                    |
| · <b>Særlige forsigtighedsregler for brugeren</b>                                   | Advarsel: Gasser       |
| · <b>Kemler-tal:</b>  | -                      |
| · <b>EMS-nummer:</b>  | F-D,S-U                |
| · <b>Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden</b>           | Ikke relevant.         |
| · <b>Transport/yderligere oplysninger:</b>  |                        |
| · <b>ADR</b>  |                        |
| · <b>Begrænsede mængder (LQ)</b>  | 1L                     |
| · <b>Tunnelrestriktionskode</b>   | D                      |
| · <b>UN "Model Regulation":</b>   | UN1950, AEROSOLER, 2.1 |

DK

(Fortsættes på side 8)

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EG, Article 31

Trykdato: 10.10.2011

Version: 1

Revision: 10.10.2011

**Handelsnavn: Basta Silicone Spray**

(Fortsat fra side 7)

### 15 Oplysninger om regulering

- Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø
- Nationale forskrifter:
- Teknisk vejledning luft:
 

| Klasse | Andel i % |
|--------|-----------|
| NK     | 50-100    |
- VOC-CH 94,07 %
- VOC-EU 555,0 g/l
- Danish MAL Code 5-3
- **Kemikaliesikkerhedsvurdering:** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

### 16 Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktgenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

- **Risikoangivelser**

- H220 Yderst brandfarlig gas.
- H225 Meget brandfarlig væske og damp.
- H280 Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.
- H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
- H315 Forårsager hudirritation.
- H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
- H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

- R11 Meget brandfarlig.
- R12 Yderst brandfarlig.
- R38 Irriterer huden.
- R51/53 Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
- R65 Farlig; kan give lungeskade ved indtagelse.
- R67 Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

- **Datablad udstedt af:** Research & Development

- **Kontaktperson:** Jan Duelund

- **Forkortelser og akronymer:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

ICAO: International Civil Aviation Organization

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

Måleteknisk Arbejdshygiejnisk Luftbehov

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

DK