

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EG, Article 31

Trykdato: 04.11.2011

Version: 1

Revision: 04.11.2011

1 Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

- **Produktidentifikator**
- **Handelsnavn: Basta Insektfjerner**
- **Artikelnummer:** 4979954
- **Produktregisternummer** 724472
- **Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**
- **Stoffets/præparatets anvendelse** Overfladerens
- **Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**
- **Producent/leverandør**
Basta Active Car Care A/S
Lundtoftegaardsvej 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

Eye Irrit. 2 H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

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



F+; Yderst brandfarlig

R12: Yderst brandfarlig.

- **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.

- **Klassificeringssystem:**

Klassificeringen stemmer overens med de aktuelle EF-liste, 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.

- **Bogstavkode og farebetegnelse for produktet:**



F+ Yderst brandfarlig

(Fortsættes på side 2)

DK

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EG, Article 31

Trykdato: 04.11.2011

Version: 1

Revision: 04.11.2011

Handelsnavn: Basta Insektfjerner

(Fortsat fra side 1)

- **R-sætninger:**

12 Yderst brandfarlig.

- **S-sætninger:**

2 Opbevares utilgængeligt for børn.

16 Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.

23 Undgå indånding af dampe/aerosol-tåger.

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:**

Indeholder triisobutylphosphat, (R)-p-mentha-1,8-dien. Kan udløse allergisk reaktion.

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.

Udtømming må ikke finde sted imod åben ild eller glødende legemer.

ed brug ikke effektiv ventilation kan eksplosive damp-luftblandinger dannes.

- **Klassificering ifølge direktiv 75/324/EØF:** Yderst brandfarlig

- **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 EINECS: 203-448-7 Reg.nr.: 01-2119474691-32	butan F+ R12 Flam. Gas 1, H220; Press. Gas, H280	10-<25%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Reg.nr.: 01-2119486944-21	propan F+ R12 Flam. Gas 1, H220; Press. Gas, H280	1,0-<2,5%
	Mixture Alkylglucocide / C10 Alcoholethoxylaate Xi R41 Eye Dam. 1, H318	1,0-<2,5%
CAS: 109-59-1 EINECS: 203-685-6	2-isopropoxyethanol Xn R20/21; Xi R36 Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Eye Irrit. 2, H319	1,0-<2,5%
CAS: 34590-94-8 EINECS: 252-104-2	(2-methoxymethylethoxy)propanol stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering	1,0-<2,5%
CAS: 7320-34-5 EINECS: 230-785-7	tetrakaliumpyrophosphat Xi R36 Eye Irrit. 2, H319	1,0-<2,5%
	polypropyleenglycol, fosforzuurester Xi R36 Eye Irrit. 2, H319	1,0-<2,5%
CAS: 126-71-6 EINECS: 204-798-3	triisobutylphosphat Xi R43 Skin Sens. 1, H317	0,1-<1,0%
CAS: 5989-27-5 EINECS: 227-813-5 Reg.nr.: 01-2119529223-47	(R)-p-mentha-1,8-dien Xi R38; Xi R43; N R50/53 R10 Flam. Liq. 3, H226; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	0,1-<1,0%

(Fortsættes på side 3)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EG, Article 31

Trykdato: 04.11.2011

Version: 1

Revision: 04.11.2011

Handelsnavn: Basta Insektfjerner

(Fortsat fra side 2)

- **Kemisk betegnelse: Blandinger**
- **Beskrivelse:** Blanding af virksomme stoffer med drivgas
- **Farlige indholdsstoffer:**

· Forordning (EF) Nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler / Indholdsmærkning	
alifatiske kulbrinter	15 - 30%
nonioniske overfladeaktive stoffer, fosfater, parfume	< 5%

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.
- **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/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.

(Fortsættes på side 4)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EG, Article 31

Trykdato: 04.11.2011

Version: 1

Revision: 04.11.2011

Handelsnavn: Basta Insektfjerner

(Fortsat fra side 3)

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.

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/m³, 500 ppm

74-98-6 propan

GV 1800 mg/m³, 1000 ppm

109-59-1 2-isopropoxyethanol

GV 22 mg/m³, 5 ppm

H

34590-94-8 (2-methoxymethylethoxy)propanol

GV 300 mg/m³, 50 ppm

EH

· **DNEL-værdier**

Mixture Alkylglucocide / C10 Alcoholethoxylaat

Oral DNEL 35,7 mg/kg bw/day (Consumer)

Dermal DNEL 357000 mg/kg bw/day (Consumer)

595000 mg/kg bw/day (Worker)

Inhalation DNEL 420 mg/m³ (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

(Fortsættes på side 5)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EG, Article 31

Trykdato: 04.11.2011

Version: 1

Revision: 04.11.2011

Handelsnavn: Basta Insektfjerner

(Fortsat fra side 4)

- **Håndbeskyttelse:**
Handske 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

- **Kropsbeskyttelse:** Brug beskyttelsesdragt.

9 Fysisk-kemiske egenskaber

- **Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**
- **Generelle oplysninger**
- **Udseende:**
 - **Form:** Aerosol
 - **Farve:** Ifølge produktbetegnelsen
- **Lugt:** Karakteristisk
- **Lugttærskel:** Ikke bestemt.
- **pH-værdi ved 20°C:** > 8,5
- **Tilstandsændring**
 - **Smeltepunkt/smelteområde** Ikke bestemt.
 - **Kogepunkt/kogekområde** 0°C
- **Flammepunkt:** -60°C
- **Antændelighed (fast, i luftform):** Ikke relevant.
- **Antændelsepunkt:** 365°C
- **Nedbrydningstemperatur:** Ikke bestemt.
- **Selvantændelighed:** Produktet er ikke selvantændeligt.
- **Eksplodingsfare:** Produktet er ikke eksplosivt, der kan dog dannes eksplosive damp-/luftblandinger.
- **Eksplodingsgrænser:**
 - **Nedre:** 1,5 Vol %
 - **Øvre:** 8,5 Vol %
- **Damptryk ved 20°C:** 2100 hPa
- **Densitet ved 20°C:** 0,889 g/cm³
- **Relativ densitet** Ikke bestemt.
- **Damptæthed** Ikke bestemt.
- **Fordampningshastighed** Ikke relevant.
- **Opløselighed i/blandbarhed med vand:** Ikke eller kun lidt blandbar.
- **Fordelingskoefficient (n-octanol/vand):** Ikke bestemt.
- **Viskositet:**
 - **dynamisk:** Ikke bestemt.
 - **kinematisk:** Ikke bestemt.

(Fortsættes på side 6)

DK

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EG, Article 31

Trykdato: 04.11.2011

Version: 1

Revision: 04.11.2011

Handelsnavn: Basta Insektfjerner

(Fortsat fra side 5)

- **Opløsningsmiddelindhold:**
- Organiske opløsningsmidler:** 16,2 %
- **Andre oplysninger** 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.
- **Farlige nedbrydningsprodukter:** Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter.

11 Toksikologiske oplysninger

- **Oplysninger om toksikologiske virkninger**
- **Akut toksicitet:**

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

Mixture Alkylglucocide / C10 Alcoholethoxylaate

Oral	LC50	2000-5000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	2000-5000 mg/kg (rat)
Inhalation	LC50	>20 mg/L (rat)

109-59-1 2-isopropoxyethanol

Oral	LD50	5560 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	1600 mg/kg (rbt)
Inhalation	LC50/4 h	1930 mg/l (mus)

polypropyleenglycol, fosforzsurester

Oral	LD50	>2000 mg/kg (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:**

Mixture Alkylglucocide / C10 Alcoholethoxylaate

EC50	>10-100 mg/l (Daphnia Magna 48h)
EC50 (72h)	>10-100 mg/l (algae)
EC50/48h	>10-100 mg/l (Daphnia Magna 48h)
LC50/96h	>10-100 mg/l (Oncorhynchus mykiss (96h))

7320-34-5 tetrakaliumpyrophosphat

LC50	>750 mg/l (Fish (Golden Orfe))
	>750 mg/l (Fish (leuciscus idus, 48hr))

polypropyleenglycol, fosforzsurester

EC50	680 mg/l (Activated Sludge)
------	-----------------------------

(Fortsættes på side 7)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EG, Article 31

Trykdato: 04.11.2011

Version: 1

Revision: 04.11.2011

Handelsnavn: Basta Insektfjerner

(Fortsat fra side 6)



LC50/96h >1000 mg/l (Fish (Brachydanio rerio, 96 hr))

- **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.
- **Yderligere økologiske oplysninger:**
- **Generelle anvisninger:**
Fareklasse for vand 1 (Selvklassificering): svagt vandforurenende
Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet ufortyndet eller i større mængder.
- **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.
- **Urensede emballager:**
- **Anbefaling:** Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

14 Transportoplysninger

- | | |
|---|-----------------------|
| · UN-nummer | |
| · ADR, IMDG, IATA | UN1950 |
| · UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) | |
| · ADR | 1950 AEROSOLER |
| · IMDG | AEROSOLS |
| · IATA | AEROSOLS, flammable |
| · Transportfareklasse(r) | |
| · ADR | |
|  | |
| · klasse | 2 5F Gasser |
| · Faremærkat | 2.1 |
| · IMDG, IATA | |
|  | |
| · Class | 2.1 |
| · Label | 2.1 |
| · Emballagegruppe | |
| · ADR, IMDG, IATA | bortfalder |
| · Miljøfarer: | |
| · Marine pollutant: | Nej |
| · Særlige forsigtighedsregler for brugeren | |
| · Kemler-tal: | Advarsel: Gasser
- |

(Fortsættes på side 8)

-DK-

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EG, Article 31

Trykdato: 04.11.2011

Version: 1

Revision: 04.11.2011

Handelsnavn: Basta Insektfjerner

(Fortsat fra side 7)

- | | |
|---|------------------------|
| · EMS-nummer: | F-D,S-U |
| · Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden | Ikke relevant. |
| · Transport/yderligere oplysninger: | |
| · ADR | |
| · Begrænsede mængder (LQ) | 1L |
| · Tunnelrestriktionskode | D |
| · UN "Model Regulation": | UN1950, AEROSOLER, 2.1 |

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 %
Wasser	50-100
NK	10-<25
- **VOC-CH** 16,19 %
- **VOC-EU** 471,9 g/l
- **Danish MAL Code** 4-3
- **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.
 - H226 Brandfarlig væske og damp.
 - H280 Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.
 - H312 Farlig ved hudkontakt.
 - H315 Forårsager hudirritation.
 - H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
 - H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
 - H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
 - H332 Farlig ved indånding.
 - H400 Meget giftig for vandlevende organismer.
 - H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
 - R10 Brandfarlig.
 - R12 Yderst brandfarlig.
 - R20/21 Farlig ved indånding og ved hudkontakt.
 - R36 Irriterer øjnene.
 - R38 Irriterer huden.
 - R41 Risiko for alvorlig øjenskade.
 - R43 Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
 - R50/53 Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
- **Datablad udstedt af:** Research & Development
 - **Kontaktperson:** Jan Duelund

(Fortsættes på side 9)

DK

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EG, Article 31

Trykdato: 04.11.2011

Version: 1

Revision: 04.11.2011

Handelsnavn: Basta Insektfjerner

(Fortsat fra side 8)

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