

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 04.11.2011

Version: 1

Omarbetad: 04.11.2011

1 Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

- **Produktbeteckning**
- **Handelsnamn: Basta Insektborttagare**
- **Artikelnummer:** 4979954
- **Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**
- **Ämnets användning / tillredningen** Yt rengöring
- **Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**
- **Tillverkare/leverantör:**
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
- **Område där upplysningar kan inhämtas:** Jan Duelund
- **Telefonnummer för nödsituationer:**
+45 45 881 882
Giftlinien: +45 82 12 12 12

2 Farliga egenskaper

- **Klassificering av ämnet eller blandningen**
- **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**



GHS02 flamma

Flam. Aerosol 1 H222 Extremt brandfarlig aerosol.



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

- **Klassificering enligt rådets direktiv 67/548/EG eller direktiv 1999/45/EG**



F+; Extremt brandfarligt

R12: Extremt brandfarligt.

- **Speciella hänvisningar beträffande risker för människa och miljö:**

Produkten är märkningspliktig på grundval av beräkningsmetoden för EG:s "Allmänna klassificeringsdirektiv för tillredningar" i sin slutgiltiga version.

Se upp! Behållaren står under tryck.

- **Klassificeringssystem:**

Klassificeringen motsvarar aktuella EG-listor, men har kompletterats med uppgifter ur facklitteratur och med firmauppgifter.

- **Märkningsuppgifter**

- **Märkning enligt EEC-riktlinjer:**

Produkten har klassificerats och märkts enligt EG-riktlinjer/Förordningen om farliga ämnen (GefStoffV).

- **Bokstavskod och färgbeteckning för produkten:**



F+ Extremt brandfarligt

(Fortsättning på sida 2)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 04.11.2011

Version: 1

Omarbetad: 04.11.2011

Handelsnamn: Basta Insektborttagare

(Fortsättning från sida 1)

· **R-fraser:**

12 Extremt brandfarligt.

· **S-fraser:**

2 Förvaras oåtkomligt för barn.

16 Förvaras åtskilt från antändningskällor – Rökning förbjuden.

23 Undvik inandning av ånga/dimma

46 Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.

51 Sörj för god ventilation.

· **Särskild märkning av vissa tillredningar:**

Innehåller triisobutyl phosphate, d-limonen. Kan framkalla en allergisk reaktion.

Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus och temperaturer över + 50°C. Får ej punkteras eller brännas.

Gäller även tömd behållare.

Spraya inte mot öppen låga eller glödande material.

Utan tillräcklig ventilation kan explosionsfarliga blandningar bildas.

· **Klassificering enligt direktiv 75/324/EEG:** Extremt brandfarligt

· **Andra faror**

· **Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

· **PBT:** Ej användbar.

· **vPvB:** Ej användbar.

3 Sammansättning/information om beståndsdelar

· **Kemisk karakterisering: Ämnen**

· **Ytterligare hänvisningar:**

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 Alcoholethoxylaat Xi R41 Eye Dam. 1, H318	1,0-<2,5%
CAS: 109-59-1 EINECS: 203-685-6	2-isopropoxietanol 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 ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen	1,0-<2,5%
CAS: 7320-34-5 EINECS: 230-785-7	tetrapotassium pyrophosphate 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	triisobutyl phosphate Xi R43 Skin Sens. 1, H317	0,1-<1,0%
CAS: 5989-27-5 EINECS: 227-813-5 Reg.nr.: 01-2119529223-47	d-limonen 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%

(Fortsättning på sida 3)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 04.11.2011

Version: 1

Omarbetad: 04.11.2011

Handelsnamn: Basta Insektborttagare

(Fortsättning från sida 2)

- **Kemisk karakterisering: Blandningar**
- **Beskrivning:** Aktivämnesblandning med gasol
- **Farliga ingredienser:**

· Förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel / Märkning avseende innehållet	
alifatiska kolväten	15 - 30%
nonjontensider, fosfater, parfym	< 5%

4 Åtgärder vid första hjälpen

- **Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**
- **Vid inandning:** Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.
- **Vid kontakt med huden:** I allmänhet kan produkten ej irriterar huden.
- **Vid kontakt med ögonen:** Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten.
- **Vid förtäring:** Framkalla ej kräkning, tillkalla omedelbart läkarhjälp.
- **Hänvisningar för läkaren:**
- **De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

5 Brandbekämpningsåtgärder

- **Släckmedel**
- **Lämpliga släckningsmedel:**
Vattendimma
Brandsläckningspulver
Koldioxid
Alkoholbeständigt skum
- **Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:** Vatten med full stråle
- **Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Råd till brandbekämpningspersonal**
- **Speciell skyddsutrustning:** Använd andningsskyddsutrustning.

6 Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**
Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.
- **Miljöskyddsåtgärder:** Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.
- **Metoder och material för inneslutning och sanering:** Se till att ventilationen är tillräcklig.
- **Hänvisning till andra avsnitt**
Information beträffande säker hantering se kapitel 7.
Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.
Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

7 Hantering och lagring

- **Hantering:**
- **Försiktighetsmått för säker hantering**
Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.
Öppna behållaren försiktigt och hantera den varsamt.
- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:**
Spraya inte i lågor eller på glödande föremål.

(Fortsättning på sida 4)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 04.11.2011

Version: 1

Omarbetad: 04.11.2011

Handelsnamn: Basta Insektborttagare

(Fortsättning från sida 3)

Håll åtskild från antändningskällor - rök ej.

Vidta åtgärder mot elektrostatisk uppladdning.

Obs: Tryckkärl. Skydda mot solljus och temperaturer över 50°C (t. ex. från glödlampor). Får dessutom ej öppnas våldsamt eller brännas efter användning.

- **Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

- **Lagring:**

- **Krav på lagerutrymmen och behållare:**

Förvaras svalt.

Myndigheternas föreskrifter för lagring av tryckförpackningar skall iakttas.

- **Hänvisningar beträffande sammanlagring:**

Myndigheternas föreskrifter för lagring av tryckförpackningar skall iakttas.

- **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:**

Förvara behållaren tätt tillsluten.

Tillslut ej behållaren gastätt.

Förvaras svalt och torrt i väl tillslutet emballage.

Skyddas mot värme och direkt solljus.

- **Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

8 Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- **Ytterligare hänvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar:**

Inga övriga uppgifter, se punkt 7.

- **Kontrollparametrar**

- **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**

109-59-1 2-isopropoxietanol

OEL	Korttidsvärde: 90 mg/m ³ , 20 ppm
	Nivågränsvärde: 45 mg/m ³ , 10 ppm
	H

34590-94-8 (2-methoxymethylethoxy)propanol

OEL	Korttidsvärde: 450 mg/m ³ , 75 ppm
	Nivågränsvärde: 300 mg/m ³ , 50 ppm
	H

- **DNEL**

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)
Inhalativ	DNEL	420 mg/m ³ (Worker)

- **Ytterligare hänvisningar:** De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

- **Begränsning av exponeringen**

- **Personlig skyddsutrustning:**

- **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**

Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

Undvik iandning av gaser/ångor/aerosoler.

- **Andningsskydd:**

Vid kortvarig eller ringa belastning - använd andningsfilterutrustning; vid intensiv resp. längre exponering - använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.

Använd andningsskyddsutrustning vid otillräcklig ventilation.

Filter AX/P2

- **Handskydd:**

Handskar - lösningsmedelsbeständiga

Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.

- **Handskmaterial** Nitrilkauschuk

(Fortsättning på sida 5)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 04.11.2011

Version: 1

Omarbetad: 04.11.2011

Handelsnamn: Basta Insektborttagare

(Fortsättning från sida 4)

- **Handskmaterialets penetreringstid**
Exakt penetreringstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.
- **Ögonskydd:**



Tättslutande skyddsglasögon

- **Kroppsskydd:** Använd skyddsdräkt

9 Fysikaliska och kemiska egenskaper

· Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

· Allmänna uppgifter

· Utseende:

Form: Aerosol
Färg: Enligt produktbeteckning

- **Lukt:** Karakteristisk
- **Lukttröskel:** Ej bestämd.

· **pH-värde vid 20°C:** > 8,5

· Tillståndsändring

Smältpunkt/smältområde: Ej bestämd.
Kokpunkt / kokområde: 0°C

· **Flampunkt:** -60°C

· **Lättantändlighet (fast, gasformig):** Ej användbar.

· **Tändtemperatur:** 365°C

· **Sönderdelningstemperatur:** Ej bestämd.

· **Självantändbarhet:** Produkten är ej självantändande.

· **Explosionsfara:** Produkten är ej explosionsfarlig, men bildning av explosionsfarliga ångluft-blandningar är möjlig.

· Explosionsgränser:

Nedre: 1,5 Vol %
Övre: 8,5 Vol %

· **Ångtryck vid 20°C:** 2100 hPa

· **Densitet vid 20°C:** 0,889 g/cm³

· **Relativ densitet:** Ej bestämd.

· **Ångdensitet:** Ej bestämd.

· **Förångningshastighet:** Ej användbar.

· Löslighet i / blandbarhet med

Vatten: Ej resp. föga blandbar.

· **Fördelningskoefficient (n-octanol/vatten):** Ej bestämd.

· Viskositet:

Dynamisk: Ej bestämd.
Kinematisk: Ej bestämd.

· Lösningssmedelhalt:

Organiska lösningsmedel: 16,2 %

· **Annan information** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

(Fortsättning på sida 6)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 04.11.2011

Version: 1

Omarbetad: 04.11.2011

Handelsnamn: Basta Insektborttagare

(Fortsättning från sida 5)

10 Stabilitet och reaktivitet

- **Reaktivitet**
- **Kemisk stabilitet**
- **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:** Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.
- **Risken för farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.
- **Förhållanden som ska undvikas** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Oförenliga material:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Farliga sönderdelningsprodukter:** Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

11 Toxikologisk information

- **Information om de toxikologiska effekterna**
- **Akut toxicitet:**

- **Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:**

Mixture Alkylglucoside / C10 Alcoholethoxylaat

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

109-59-1 2-isopropoxietanol

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

polypropyleenglycol, fosforzuurester

Oral	LD50	>2000 mg/kg (rat)
------	------	-------------------

- **Primär retningseffekt:**
- **på huden:** Ingen irritationsrisk.
- **på ögat:** Ingen irritationsrisk.
- **Sensibilisering:** Ingen sensibiliserande effekt känd.

12 Ekologisk information

- **Toxicitet**

- **Akvatisk toxicitet:**

Mixture Alkylglucoside / C10 Alcoholethoxylaat

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 tetrapotassium pyrophosphate

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

polypropyleenglycol, fosforzuurester

EC50	680 mg/l (Activated Sludge)
LC50/96h	>1000 mg/l (Fish (Brachydanio rerio, 96 hr))

- **Persistens och nedbrytbarhet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Beteende i miljöomgivning:**
- **Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Rörligheten i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

(Fortsättning på sida 7)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 04.11.2011

Version: 1

Omarbetad: 04.11.2011

Handelsnamn: Basta Insektborttagare



(Fortsättning från sida 6)

- **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**
- **Allmänna hänvisningar:**
Vattenföroreningsklass 1 (Självutvärdering): liten risk för vattenförorening.
Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet i outspätt tillstånd resp. i större mängder.
- **Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:** Ej användbar.
- **vPvB:** Ej användbar.
- **Andra skadliga effekter** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

13 Avfallshantering

- **Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Rekommendation:** Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.
- **Ej rengjorda förpackningar:**
- **Rekommendation:** Avfallshandteras enligt myndigheters föreskrifter.

14 Transport information

- | | |
|---|---------------------|
| · UN-nummer | |
| · ADR, IMDG, IATA | UN1950 |
| · Officiell transportbenämning | |
| · ADR | 1950 AEROSOLER |
| · IMDG | AEROSOLS |
| · IATA | AEROSOLS, flammable |
| · Faroklass för transport | |
| · ADR | |
|  | |
| · Klass | 2 5F Gaser |
| · Etikett | 2.1 |
| · IMDG, IATA | |
|  | |
| · Class | 2.1 |
| · Label | 2.1 |
| · Förpackningsgrupp | |
| · ADR, IMDG, IATA | Utgår |
| · Miljöfaror: | |
| · Marine pollutant: | Nej |
| · Särskilda försiktighetsåtgärder | Varning: Gaser |
| · Kemler-tal: | - |
| · EMS-nummer: | F-D,S-U |
| · Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden | Ej användbar. |

(Fortsättning på sida 8)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 04.11.2011

Version: 1

Omarbetad: 04.11.2011

Handelsnamn: Basta Insektborttagare

(Fortsättning från sida 7)

· Transport / ytterligare uppgifter:	
· ADR	
· Tunnelrestriktionskod	D
· UN "Model Regulation":	UN1950, AEROSOLER, 2.1

15 Gällande föreskrifter

· **Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

16 Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produktens egenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

· **Relevanta fraser**

H220 Extremt brandfarlig gas.

H226 Brandfarlig vätska och ånga.

H280 Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.

H312 Skadligt vid hudkontakt.

H315 Irriterar huden.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H332 Skadligt vid inandning.

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

R10 Brandfarligt.

R12 Extremt brandfarligt.

R20/21 Farligt vid inandning och hudkontakt.

R36 Irriterar ögonen.

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.

· **Område som utfärdar datablad:** Research & Development

· **Tilltalspartner:** Jan Duelund

· **Förkortningar och 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

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent