

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 11.10.2011

Version: 1

Omarbetad: 11.10.2011

1 Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

- **Produktbeteckning**
- **Handelsnamn: Basta Pronto Fuktförhindrar**
- **Artikelnummer:** 4955043
- **Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**
- **Ämnets användning / tillredningen** Hjälpmedel
- **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

Skin Irrit. 2 H315 Irriterar huden.

Aquatic Chronic 3 H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

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



F+; Extremt brandfarligt

R12: Extremt brandfarligt.

R52/53: Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

- **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).

(Fortsättning på sida 2)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 11.10.2011

Version: 1

Omarbetad: 11.10.2011

Handelsnamn: Basta Pronto Fuktförhindrar

(Fortsättning från sida 1)

· Bokstavskod och färgbeteckning för produkten:



F+ Extremt brandfarligt

· R-fraser:

- 12 Extremt brandfarligt.
- 52/53 Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

· S-fraser:

- 2 Förvaras oåtkomligt för barn.
- 16 Förvaras åtskilt från antändningskällor – Rökning förbjuden.
- 23 Undvik inandning av ånga/dimma
- 24 Undvik kontakt med huden.
- 46 Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.
- 51 Sörj för god ventilation.

· Särskild märkning av vissa tillredningar:

- 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.
- Utän 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	25-<50%
CAS: 13475-82-6 EINECS: 236-757-0	Pentametylheptaan Xn R65 R10 Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304	10-<25%
CAS: 64742-49-0 EINECS: 265-151-9 Reg.nr.: 01-2119475514-35	Naphtha (petroleum), hydrotreated light Xn R65; Xi R38; F R11; N R51/53 R67 Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	2,5-<10%
CAS: 64742-49-0 EG-nummer: 920-750-0 Reg.nr.: 01-2119473851-33	Naphtha (petroleum), hydrotreated light Xn R65; Xi R38; F R11; N R51/53 R67 Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	2,5-<10%
CAS: 34590-94-8 EINECS: 252-104-2	(2-methoxymethylethoxy)propanol ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen	2,5-<10%

(Fortsättning på sida 3)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 11.10.2011

Version: 1

Omarbetad: 11.10.2011

Handelsnamn: Basta Pronto Fuktförhindrar

(Fortsättning från sida 2)

CAS: 64742-48-9 EINECS: 265-150-3	Nappar 10 Xn R65; Xi R38; N R51/53 R10 Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315	2,5-<10%
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%
CAS: 64742-94-5 EINECS: 265-198-5	aromatnafta, tung Xn R40-65; N R51/53 R66 Asp. Tox. 1, H304	0,1-<1,0%
CAS: 61791-55-7 EINECS: 263-189-0	Amines, N-tallow alkyltrimethylenedi- C R34; Xn R22; N R50 Acute Tox. 3, H301; Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Acute 1, H400	0,1-<1,0%

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

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:**
Hindra produkten från att tränga ner i avloppsnätet eller vattendrag.
När produkten kommit in i vattendrag eller avloppsnät, skall vederbörande myndigheter underrättas.
Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.

(Fortsättning på sida 4)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 11.10.2011

Version: 1

Omarbetad: 11.10.2011

Handelsnamn: Basta Pronto Fuktforhindrar

(Fortsättning från sida 3)

- **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.
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:**

34590-94-8 (2-methoxymethylethoxy)propanol

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

- **DNEL**

64742-49-0 Naphtha (petroleum), hydrotreated light

Oral	DNEL	699 mg/kg bw/day (Consumer)
Dermal	DNEL	699 mg/kg bw/day (Consumer)
		773 mg/kg bw/day (Worker)
Inhalativ	DNEL	608 mg/m ³ (Consumer)
		2035 mg/m ³ (Worker)

64742-49-0 Naphtha (petroleum), hydrotreated light

Oral	DNEL	699 mg/kg bw/day (Consumer) (Chronische Blootstelling, Systeem Effecten)
Dermal	DNEL	699 mg/kg bw/day (Consumer) (Chronische Blootstelling, Systeem Effecten)

(Fortsättning på sida 5)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 11.10.2011

Version: 1

Omarbetad: 11.10.2011

Handelsnamn: Basta Pronto Fuktforhindrar

(Fortsättning från sida 4)

Inhalativ	DNEL	773 mg/kg bw/day (Worker) (Chronische Blootstelling, Systeem Effecten) 608 mg/m3 (Consumer) (Chronische Blootstelling, Systeem Effecten) 2035 mg/m3 (Worker) (Chronische Blootstelling, Systeem Effecten)
-----------	------	---

· **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:**



Skyddshandskar

Handskar - lösningsmedelsbeständiga

Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.

· **Handskmaterial** Nitrilkautschuk

· **Handskmaterialets penetreringstid**

Exakt penetrationstid 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: Ljusgul

· **Lukt:** Karakteristisk

· **Lukttröskel:** Ej bestämd.

· **pH-värde:** Ej bestämd.

· **Tillståndsändring**

Smältpunkt/smältområde: Ej bestämd.

Kokpunkt / kokområde: 0°C

· **Flampunkt:** -60°C

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

· **Tändtemperatur:** 200°C

· **Sönderdelningstemperatur:** Ej bestämd.

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

(Fortsättning på sida 6)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 11.10.2011

Version: 1

Omarbetad: 11.10.2011

Handelsnamn: Basta Pronto Fuktförhindrar

(Fortsättning från sida 5)

· 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:	0,665 g/cm ³
· 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.
· Lösningsmedelhalt:	
Organiska lösningsmedel:	63,4 %
Andel av fasta partiklar:	10,0 %
· Annan information	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

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:

64742-49-0 Naphtha (petroleum), hydrotreated light

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

64742-49-0 Naphtha (petroleum), hydrotreated light

Oral	LD50	>5000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>2800 mg/kg (rab)
Inhalativ	LC50/4 h	>23 mg/l (rat)

64742-48-9 Nappar 10

Oral	LD50	>2000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>2000 mg/kg (rab)
Inhalativ	LC50	>5 mg/L (rat)

(Fortsättning på sida 7)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 11.10.2011

Version: 1

Omarbetad: 11.10.2011

Handelsnamn: Basta Pronto Fuktförhindrar

(Fortsättning från sida 6)

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

12 Ekologisk information

- **Toxicitet**

- **Akvatisk toxicitet:**

64742-49-0 Naphtha (petroleum), hydrotreated light

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)

64742-49-0 Naphtha (petroleum), hydrotreated light

EC50/48h	3 mg/l (Dm)
EL50 (72h)	10-30 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
LL50 (96h)	>13,4 mg/l (Oncorhynchus mykiss (96h))
LOEC (21 days)	0,32 mg/l (Dm)
NOEC (21 days)	0,17 mg/l (Dm)
NOELR (72h)	10 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

64742-48-9 Nappar 10

LC50	>100 mg/l (Fish Trout 96h)
------	----------------------------

- **Persistens och nedbrytbarhet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Beteende i miljöömgivningar:**
- **Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Rörligheten i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Ekotoxiska effekter:**
- **Kommentar:** Skadlig för fisk.
- **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**
- **Allmänna hänvisningar:**
Vattenföroreningsklass 2 (Självutvärdering): risk för vattenförorening.
Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet.
Risk för förorening av dricksvattnet redan när små mängder tränger ner i marken.
Skadlig för vattenorganismer
- **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.

- **Europeiska avfallskatalogen**

20 01 99	Andra fraktioner
07 01 04*	Andra organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutar
15 01 04	Metallförpackningar

(Fortsättning på sida 8)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 11.10.2011

Version: 1



Omarbetad: 11.10.2011

Handelsnamn: Basta Pronto Fuktförhindrar

(Fortsättning från sida 7)

- **Ej rengjorda förpackningar:**
- **Rekommendation:** Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

14 Transport information

· UN-nummer	UN1950
· ADR, IMDG, IATA	
· 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.
· 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 produktgenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

(Fortsättning på sida 9)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 11.10.2011

Version: 1

Omarbetad: 11.10.2011

Handelsnamn: Basta Pronto Fuktforhindrar

(Fortsättning från sida 8)

· Relevanta fraser

- H220 Extremt brandfarlig gas.
- H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
- H226 Brandfarlig vätska och ånga.
- H280 Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.
- H301 Giftigt vid förtäring.
- H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
- H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
- H315 Irriterar huden.
- H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
- H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
- H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- R10 Brandfarligt.
- R11 Mycket brandfarligt.
- R12 Extremt brandfarligt.
- R22 Farligt vid förtäring.
- R34 Frätande.
- R38 Irriterar huden.
- R40 Misstänks kunna ge cancer.
- R50 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
- R51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
- R65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.
- R66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
- R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

· 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

· * Data ändrade gentemot föregående version