

# Säkerhetsdatablad



Omarbetad: 21-12-2011  
Ersätter: 27-05-2010  
Version: 02.00/SWE

---

## AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: Basta EvoTech Fälgrengöring med funktions indikator

Produktkod: 4909312

### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Rekommenderad användning: Fälgrengöring.

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Distributör: Basta Active Car Care A/S  
Lundtoftevej 95  
2800 Lyngby  
Danmark  
Tel: +45 45881882  
Fax: +45 45873874  
E-post: jan.duelund@bastacarcare.dk

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 - begär Giftinformation

---

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

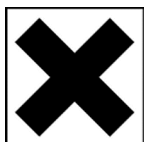
### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

DPD-klassificering: F+a;R12A Xn;R22 R43

*Se avsnitt 16 för kompletta texter i R- och H-fraser.*

Allvarligaste skadliga effekterna: Extremt brandfarligt. Farligt vid förtäring. Kan ge allergi vid hudkontakt.

### 2.2 Märkningsuppgifter



Hälsoskadlig



Riskbenämning: Hälsoskadlig

R-fraser: Extremt brandfarligt.  
Farligt vid förtäring.  
Kan ge allergi vid hudkontakt.

S-fraser: Förvaras svalt.  
Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.  
Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma (lämplig formulering anges av tillverkaren).  
Undvik kontakt med huden.  
Använd lämpliga skyddshandskar.

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

Övrig märkning:

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

## 2.3 Andra faror

Bedömning för att avgöra PBT och vPvB har inte utförts.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2 Blandningar

Registreringsnummer	CAS/EG-nr	Ämne	DSD-klassificering/ CLP-klassificering	w/w%	Anm.
.	--/--	Natriumtioglykolat	Xn;R22 R43	50-100	.
.	.	.	.	.	.
.	115-10-6/ 204-065-8	Dimetyleter	Fx;R12	10-25	.
.	.	.	.	.	.

Se avsnitt 16 för kompletta texter i R- och H-fraser.

Övrig information:

Enligt förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.  
Limonene  
Hexyl Cinnamal

mindre än 5%  
anjoniska tensider  
nonjoniska tensider  
amfotera tensider  
fosfonater

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning:	Sök frisk luft. Sök läkare i händelse av bestående obehag.
Förtäring:	Skölj munnen noga och drick 1-2 glas vatten i små klunkar. Sök omedelbart läkare.
Hud:	Avlägsna förorenade plagg. Tvätta huden med vatten. Sök läkare i händelse av bestående obehag.
Ögon:	Spola ögat med mjuk vattenstråle från spolanslutning, rent dricksglas eller liknande tills irritationen upphör. Sök läkare om symptomen kvarstår.
Brännskador:	Skölj med vatten tills smärtan upphör. Avlägsna klädesplagg som inte häftar vid huden - sök läkare/transportera till sjukhus. Om möjligt, fortsatt skölja tills medicinsk personal tar över.
Övrig information:	Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett.

#### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Farligt vid förtäring. Kan orsaka överkänslighet vid hudkontakt. Bland symptomen kan nämnas rodnad, svullnad, blåsbildning och sårbildning - ofta med långsam utveckling. Produkten avger ångor av organiska lösningsmedel, som kan orsaka dåsighet och yrsel. Vid höga koncentrationer kan ångorna orsaka huvudvärk och förgiftning.

#### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Kräver ingen speciell, omgående behandling.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel Släck med pulver, skum, koldioxid eller vattendimma. Använd vatten eller vattendimma för att kyla ej antänt material.

Olämpliga släckmedel Spruta inte vatten eftersom detta kan sprida branden.

#### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

WARNING! Aerosolbehållare kan explodera.

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Avlägsna behållare från det farliga området om så kan ske utan risk. Undvik inandning av ångor och rökgaser – sök frisk luft.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal: Säkerställ god ventilation. Rökning och öppen eld förbjudet.

För räddningspersonal: Utöver ovanstående: Skyddsutrustning som uppfyller EN 368, typ 3 rekommenderas.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik onödiga utsläpp till miljön.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Torka upp spill och stänk med en trasa.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 för ytterligare information. Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Använd produkten under väl ventilerade förhållanden, i första hand utomhus. Rinnande vatten och ögondusch måste finnas tillgängligt. Rökning och öppen eld förbjudet. Tvätta händerna före raster, före toalettbesök och efter avslutat arbete.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras säkert, oåtkomligt för barn och avskilt från livsmedel, djurfoder, mediciner etc. Tryckbehållare: Skydda mot solljus och exponera inte för temperaturer överstigande 50 °C.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Inga.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för yrkesmässig exponering:

Ingrediens:	Exponeringsbegränsning	Anm.
Dimetyleter	NGV: 500, TGV: -, KTV: 800 ppm NGV: 950, TGV: -, KTV: 1500 mg/m3	-

NGV: Nivågränsvärde, TGV: Takgränsvärde, KTV: Korttidsvärde.

Rättslig grund: Arbetsmiljöverkets författningssamling, Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar, AFS 2005:17 (Senast ändrad genom AFS 2010:13).

Mätmetoder: Förenlighet med angivna gränsvärden för yrkesmässig exponering kan kontrolleras genom yrkeshygieniska mätningar.

### 8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder: Den personliga skyddsutrustning som anges nedan ska användas. Se även avsnitt 7.1.

Personlig skyddsutrustning, skyddsglasögon/ansiktsskydd: Bär skyddsglasögon vid risk för stänk i ögonen. Skyddsglasögon ska uppfylla EN 166.

Personlig skyddsutrustning, hudskydd: Använd handskar. Typ av material: Neoprengummi/ Butylgummi. Handskar ska uppfylla EN 374.

Personlig skyddsutrustning, andningsskydd: Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Använd andningsskydd med oberoende lufttillförsel eftersom produkten innehåller flyktiga vätskor som avskiljs dåligt av kolfilter. Andningsskydd ska uppfylla en av följande standarder: EN 136/140/145.

Begränsning av miljöexponeringen: Säkerställ att lokala bestämmelser för utsläpp efterlevs.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd: Aerosol  
Färg: Data saknas  
Lukt: Karakteristisk  
Luktröskel: Data saknas  
pH (brukslösning): Data saknas  
pH (koncentrerad): 8,3

Smältpunkt/fryspunkt:	Data saknas
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	-24 °C
Flampunkt:	<0 °C
Avdunstningshastighet:	Data saknas
Brandfarlighet (fast form, gas):	235 °C
Övre/undre brännbarhetsgräns:	Data saknas
Övre/undre explosionsgräns:	3,0-18,6 vol-%
Ångtryck:	6000 hPa (20 °C)
Ångdensitet:	Data saknas
Relativ densitet:	1,063 g/cm <sup>3</sup>
Löslighet:	Fullt blandbar med vatten
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:	Data saknas
Självantändningstemperatur:	Data saknas
Sönderfallstemperatur:	Data saknas
Viskositet:	Data saknas
Explosiva egenskaper:	Data saknas
Oxiderande egenskaper:	Data saknas

## 9.2 Annan information

VOC (Flyktiga organiska föreningar): 11,13%

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Ej reaktiv.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil förutsatt att den används i enlighet med leverantörens anvisningar.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Produktens ångor är tyngre än luft och kan spridas längs golvet. Ångor kan bilda explosiva gasblandningar med luft.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik uppvärmning och kontakt med antändningskällor.

### 10.5 Oförenliga material

Inga kända.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut oral toxicitet:	Farligt vid förtäring. Testdata finns ej tillgängligt.
Akut dermal toxicitet:	Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.
Akut inhalationstoxicitet:	Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.
Hud, anfrätning/irritation:	Avfettar och torkar ut huden. Upprepad exponering kan orsaka torr och sprucken hud. Testdata finns ej tillgängligt.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation:	Tillfällig irritation. Testdata finns ej tillgängligt.
Sensibilisering:	Kan orsaka överkänslighet vid hudkontakt. Bland symptomen kan nämnas rodnad, svullnad, blåsbildning och sårbildning - ofta med långsam utveckling. Testdata finns ej tillgängligt.
Muterande:	Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.
Cancerframkallande:	Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.
Reproduktionstoxicitet:	Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.
Giftighet vid enstaka exponering:	Spraydimma i munnen kan irritera slemhinnorna i mun och strupe. Produkten avger ångor av organiska lösningsmedel, som kan orsaka dåsigheit och yrsel. Vid höga koncentrationer kan ångorna orsaka huvudvärk och förgiftning. Testdata finns ej tillgängligt.

Giftighet vid upprepad eller långvarig exponering:	Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.
Fara vid aspiration:	Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.
Annan giftig inverkan:	Inga kända.

---

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Testdata finns ej tillgängligt.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Testdata finns ej tillgängligt.

### 12.4 Rörligheten i jord

Testdata finns ej tillgängligt.

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen bedömning har gjorts.

### 12.6 Andra skadliga effekter

Inga kända.

---

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Undvik onödiga utsläpp till miljön.

Kasta inte helt eller delvis tömda sprayflaskor i vanliga sopkärl. Överlämna sprayflaskor till lokal insamlingsanläggning för kemiskt avfall.

EWC-kod: Beror på verksamhetsområde och användning, t.ex. 16 05 04 Gaser i tryckbehållare (även haloner) som innehåller farliga ämnen

Trasor med organiska lösningsmedel:

EWC-kod: 15 02 02 Absorbermedel, filtermaterial (även oljefilter som inte anges på annan plats), torkdukar och skyddskläder förorenade av farliga ämnen.

---

## AVSNITT 14: Transport information

### ADR/RID

14.1 UN-nummer	1950
14.2 Officiell transportbenämning	AEROSOLER
14.3 Faroklass för transport	2.1
14.4 Förpackningsgrupp	-
Farlighetsnummer	-
Tunnelrestriktionskod	D
14.5 Miljöfaror	Produkten skall inte märkas som miljöfarlig (symbol: fisk och träd).

### ADN

14.1 UN-nummer	1950
14.2 Officiell transportbenämning	AEROSOLS < 1000 ml, flammable
14.3 Faroklass för transport	2.1

14.4 Förpackningsgrupp	-
14.5 Miljöfaror	Produkten skall inte märkas som miljöfarlig (symbol: fisk och träd).
Miljörisk i tankfartyg:	Ej tillämpligt.

#### **IMDG**

14.1 UN-nummer	1950
14.2 Officiell transportbenämning	AEROSOLS
14.3 Faroklass för transport	2.1
14.4 Förpackningsgrupp	-
14.5 Miljöfaror	Produkten är inte Marine Pollutant (MP)
IMDG-kod segregationsgrupp:	-

#### **ICAO/IATA**

14.1 UN-nummer	1950
14.2 Officiell transportbenämning	AEROSOLS, FLAMMABLE
14.3 Faroklass för transport	2.1
14.4 Förpackningsgrupp	-

#### **14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder**

Inga.

#### **14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden**

Ej tillämpligt.

### **AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**

#### **15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

Specialbestämmelser:

Ungdomar under 18 år får inte yrkesmässigt använda eller exponeras för produkten om andningskydd krävs. Ungdomar som fyller minst 16 år under kalenderåret är undantagna denna regel om produkten ingår som ett nödvändigt led i en utbildning.

#### **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Kemikaliesäkerhetsvärdering har inte utförts.

### **AVSNITT 16: Annan information**

Ändringar har gjorts i de följande avsnitten: 1-16

Förklaring av förkortningar: PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative

R-fraser: R12 Extremt brandfarligt.  
R22 Farligt vid förtäring.  
R43 Kan ge allergi vid hudkontakt.

H-fraser: Inga H-fraser.

Utbildning: En förutsättning är att ha grundliga kunskaper om detta säkerhetsdatablad.