



1 Namnet på ämnet/preparatet och bolaget/företaget

- **Produktuppgifter**
- **Handelsnamn:** *Basta Swedol Motorbehandling*
Basta Swedol Engine Treatment
- **Artikelnummer:** 1001
- **Art.no.** 4926933
- **Ämnets användning / tillredningen**
Smörjolja
till automotiv motorer
- **Tillverkare/leverantör:**
Hall Miba A/S
Lundtoftegaardsvej 95
DK-2800 Kgs. Lyngby
Denmark
Tlf: +45 45 881 882
Fax: +45 45 873 874
jan.duelund@hallmiba.com / www.hallmiba.com
- **Område där upplysningar kan inhämtas:** Jan Duelund
- **Upplysningar i nödfall:** +45 45 881 882



2 Farliga egenskaper

- **Speciella hänvisningar beträffande risker för människa och miljö:**
Produkten är inte märkningspliktig på grundval av beräkningsmetoden för EG:s "Allmänna klassificeringsdirektiv för tillredningar" i sin slutgiltiga version.
- **Klassificeringssystem:**
Klassificeringen motsvarar bestämmelserna i bilag B beträffande den Österrikiska Förordningen över Kemikalier, men har kompletterats med uppgifter ur facklitteratur och med firmauppgifter.

3 Sammansättning/information om beståndsdelar

- **Kemisk karakterisering**

- **Farliga ingredienser:**

CAS: 68649-42-3 EINECS: 272-028-3	Zinkalkylditiofosfater	 Xi,  N; R 38-41-51/53	0,5-1,5%
--------------------------------------	------------------------	---	----------

4 Åtgärder vid första hjälpen

- **Allmänna hänvisningar:**
Det erfordras inga speciella åtgärder.
Vid besvär sök läkarvård.
- **Vid inandning:** Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.
- **Vid kontakt med huden:** I allmänhet kan produkten ej irritera huden.
- **Vid kontakt med ögonen:**
Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten.
Ta eventuellt af kontaktlinser
- **Vid förtäring:**
Skölj munnen ordentligt.
Drick 1-2 glas vatten.

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 11.07.2007

Revisions nr. 1

Omarbetad: 11.07.2007

Handelsnamn: Basta Swedol Motorbehandling
Basta Swedol Engine Treatment

(Fortsättning från sida 1)

5 Brandbekämpningsåtgärder

- **Lämpliga släckningsmedel:** Anpassa brandbekämpningsåtgärderna till omgivningen.
- **Speciell skyddsutrustning:** Inga speciella åtgärder krävs.

6 Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **Personrelaterade försiktighetsåtgärder:** Erfordras ej.
- **Miljöskyddsåtgärder:** Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.
- **Förfarandet vid rengöring/upptagning:**
Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).
- **Ytterligare hänvisningar:** Inga farliga ämnen frigörs.

7 Hantering och lagring

- **Hänvisningar beträffande säker skötsel:** Inga speciella åtgärder krävs.
- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:** Inga speciella åtgärder krävs.
- **Lagring:**
- **Krav på lagerutrymmen och behållare:** Inga speciella krav.
- **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Erfordras ej.
- **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:** Inga.

8 Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- **Ytterligare hänvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar:**
Inga övriga uppgifter, se punkt 7.
- **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:** Utgår.
- **Ytterligare exponeringsgränsvärden vid möjliga bearbetningsrisker:**
Oljedimma, inkl oljerök (1990): 1 mg/m³
- **Ytterligare hänvisningar:** De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.
- **Personlig skyddsutrustning:**
- **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**
Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas.
Undvik inandning av damm/rök/dimma.
Undvik långvarig och intensiv hudkontakt.
- **Andningsskydd:**
Inga särskilda åtgärder, men andningsskydd skall användas om luftföroreningarna kan överstiga hygieniska gränsvärdet.
- **Handskydd:** Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning.
- **Handskmaterial**
Handskar av PVC
Nitrilkautschuk
- **Handskmaterialets penetreringstid**
Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.
- **Ögonskydd:** Vid påfyllning rekommenderas skyddsglasögon.
- **Kroppsskydd:** Använd lämpliga skyddskläder.

9 Fysikaliska och kemiska egenskaper

- **Allmänna uppgifter**

Form: Oljig
Vätska

(Fortsättning på sida 3)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 11.07.2007

Revisions nr. 1

Omarbetad: 11.07.2007

Handelsnamn: Basta Swedol Motorbehandling
Basta Swedol Engine Treatment

(Fortsättning från sida 2)

Färg:	Brun Ljusbrun
Lukt:	Karakteristisk
· Tillståndsändring	
Smältpunkt/smältområde:	-39°C
Kokpunkt / kokområde:	> 300°C (base oil)
· Flampunkt:	> 200°C (ASTM D92, COC)
· Sönderdelningstemperatur:	Ej bestämd.
· Självantändbarhet:	> 300°C
· Explosionsfara:	Produkten är ej explosiv.
· Ångtryck vid 20°C:	< 0,01 kPa (base oil)
· Densitet vid 15°C:	0,854 g/cm ³
· Löslighet i / blandbarhet med	
Vatten:	Olöslig.
· pH-värde:	Svagt alkalisk
· Viskositet:	
Dynamisk vid 40°C:	81 mPas

10 Stabilitet och reaktivitet

- Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:**
Inget sönderfall vid ändamålsenlig förvaring och hantering.
Stabil vid normale förhållanden.
- Ämnen som bör undvikas:** Starkt oxiderande ämne.
- Farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.
- Farliga sönderdelningsprodukter:**
Kolmonoxid (CO) och koldioxid (CO₂)
Irriterande gaser/ångor

11 Toxikologisk information

- Akut toxicitet:**

- Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:**

Oral	LD50	> 5 g/kg (rat) (base oil)
------	------	------------------------------

- Primär retningseffekt:**
- på huden:**
Långvarig eller upprepad exponering kan ge:
Olägenhet, irritation, rødme, utslag.
- på ögat:** Ingen irritationsrisk.
- ved förtäring:** Ingen särskild hälsorisk angiven.
- vid inandning:**
Ingen särskild hälsorisk angiven.
Uppvärmad produkt:
Ångor kan irritera luftvägar och lungor.
- Ytterligare toxikologiska hänvisningar:**
Produkten är ej märkningsförpliktiga enligt beräkningsmetoden i EG's Allmänna klassificeringsriktlinjer för tillredningar i den senast giltiga versionen.

(Fortsättning på sida 4)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 11.07.2007

Revisions nr. 1

Omarbetad: 11.07.2007

Handelsnamn: Basta Swedol Motorbehandling
Basta Swedol Engine Treatment

(Fortsättning från sida 3)

Vid sakkunnig hantering och ändamålsenlig användning kan produkten enligt vår erfarenhet och de informationer vi har inte ge upphov till hälsovådliga följder.

12 Ekologisk information

- **Uppgifter beträffande eliminering (persistens och nedbrytbarhet):** Långsamt biologiskt nedbrytbar.
- **Beteende i miljöömgivningar:**
- **Mobilitet och organisk bioakkumuleringspotential:**
 Immobilises by adsorption to soil particles.
 Floats on water
- **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.

13 Avfallshantering

- **Produkt:**
- **Rekommendation:** Destrueras enligt lokala föreskrifter.

- **Europeiska avfallskatalogen**

13 00 00	OLJEAUFALL OCH AVFALL FRÅN FLYTANDE BRÄNSLEN (utom ätliga oljor och oljor i kapitel 05, 12 och 19)
13 02 00	Motorolja-, transmissionsolja- och smörjoljaavfall
13 02 05	Mineralbaserade icke-klorerade motor-, transmissions- och smörjolja

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

14 Transportinformation

- **Vägtransport ADR/RID och GGVS/GGVE (gränsöverskridande/inland):**

- **ADR/RID:** -

- **Sjötransport IMDG:**

- **IMDG/GGVSee-klass:** -

- **Marine pollutant:** Nej

- **Lufttransport ICAO-TI och IATA-DGR:**

- **ICAO/IATA-klass:** -

- **Transport / ytterligare uppgifter:** Inget farligt ämne enligt förordningarna ovan.

15 Gällande föreskrifter

- **Märkning enligt EEC-riktlinjer:**

Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier bör iakttas.

Produkten är ej märkningsförpliktad enligt EG-riktlinjer/Förordningen om farliga ämnen (GefStoffV).

- **S-fraser:**

2 Förvaras oåtkomligt för barn.

- **Särskild märkning av vissa tillredningar:**

Säkerhetsdatablad finns att tillgå för yrkesmässig användning på begäran.

s

(Fortsättning på sida 5)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 11.07.2007

Revisions nr. 1

Omarbetad: 11.07.2007

Handelsnamn: Basta Swedol Motorbehandling
Basta Swedol Engine Treatment

(Fortsättning från sida 4)

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.

· **Relevanta R-fraser**

38 Irriterar huden.

41 Risk för allvarliga ögonskador.

51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

· **Område som utfärdar datablad: Q&E**

· **Tilltalspartner: Jan Duelund**

· *** Data ändrade gentemot föregående version**

s