

## Säkerhetsdatablad Olje Flairmo 0,5l

### AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn : Olje Flairmo 0,5l  
Produktkod : 36036

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

##### Relevanta identifierade användningar

Kategori efter huvudsaklig användning : Professionellt bruk  
Användning av ämnet eller beredningen : Kompressorolja

##### Användningar som det avråds från

Ingen tillgänglig extra information

#### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Aspelin Motek AB  
Fabriksgatan 11  
S-631 02 Eskiltuna, Sverige  
T +46 (0) 16 200 20 00  
[www.motek.se](http://www.motek.se)

Kontaktperson : Andreas Nilsson (Andreas.Nilsson@motek.no)

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Land	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer
Sverige	Giftinformationscentralen	Box 60 500 171 76 Stockholm	010-456 6700 112

### AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Aquatic Chronic 3 H412

Fulltext för klassificeringskategorier och H-deklarationer: se avsnitt 16

#### 2.2. Märkningsuppgifter

##### Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Signalord (CLP) : -  
Faroangivelser (CLP) : H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer  
Skyddsangivelser (CLP) : P273 - Undvik utsläpp till miljön  
P501 - Innehållet/behållaren lämnas till ett insamlingsställe för farligt avfall eller specialavfall enligt lokala, regionala, nationella och/eller internationella bestämmelser

#### 2.3. Andra faror

Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

### AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

#### 3.1. Ämnen

Gäller inte

**3.2. Blandningar**

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
2,6-di-tert-butylphenol	(CAS nr) 128-39-2 (EC nr) 204-884-0 (REACH-nr) 01-2119490822-33	0,3 - 1	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Reaktionsmassa av 1H-benzotriazol-1-metanamin, N, N-bis (2-etylhexyl) -6-metyl- och 2H-benzotriazol-2-metanamin, N, N-bis (2-etylhexyl) -5-metyl- Och N, N-bis (2-etylhexyl) -4-metyl- 1H-benzotriazol-1-metylamin och 2H-benzotriazol-2-metanamin, N, N-bis (2-etylhexyl) -4-metyl- och N, N-bis (2-etylhexyl) -5-metyl-1H-benzotriazol-1-metylamin	(EC nr) 939-700-4	0,1 - 0,3	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

För H-meningarnas klartext se avsnitt 16

**AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN****4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

- Första hjälpen allmän : Vanlig första hjälp, vila, värme och frisk luft. Ge aldrig en medvetslös person något att äta. Vid symptom, sök läkare (om möjligt, medtag etiketten).
- Första hjälpen efter inandning : Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Se till att den skadade andas fritt. Se till att den skadade personen får vila.
- Första hjälpen efter hudkontakt : Tag av nedsmutsade kläder och tvätta all exponerad hud med mild tvål och vatten. Skölj med varmt vatten. Vid hudirritation: Sök läkarhjälp. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.
- Första hjälpen efter kontakt med ögonen : Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
- Första hjälpen efter förtäring : Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. Skaffa omedelbar läkarhjälp.

**4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Ingen tillgänglig extra information

**4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Behandla symptomatiskt.

**AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER****5.1. Släckmedel**

- Lämpliga släckmedel : Använt lämpligt media för att ringa in branden. Skum. Torrt pulver. CO2. Vattenridå. Sand.
- Olämpligt släckningsmedel : Använd inte koncentrerad vattenstråle.

**5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

- Brandrisk : Inte brandfarligt enligt gällande lagstiftning.
- Explosionsrisk : Värme kan bygga upp tryck som bryter sönder slutna behållare, sprider brand och ökar risken för brännskador och andra skador.
- Farliga sönderdelningsprodukter : Farliga nedbrytningsprodukter kan frigöras vid lång uppvärmning som rök, kolmonoxid och -dioxid.

**5.3. Råd till brandbekämpningspersonal**

- Släckinstruktioner : Använd vattenspray eller dimma för att kyla ned exponerade behållare. Iakttag försiktighet vid bekämpning av brand där kemiska produkter är inblandade. Låt inte (överblivet) släckvatten komma ut i omgivningen.
- Skydd under brandbekämpning : Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningsskydd.

**AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP****6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

- Allmänna åtgärder : Säkerställ tillräcklig ventilation, särskild på instängda platser. Undvik all form av kontakt med hud och ögon och andas inte in ånga eller dimma.

**För annan personal än räddningspersonal**

- Planeringar för nödfall : Evakuera överflödiga personal.

**För räddningspersonal**

- Skyddsutrustning : Förbjudet att ingripa om inte adekvat skyddsutrustning finns. För mer information, se avsnitt 8: "Kontrollera individuell exponering och individuellt skydd". Förse saneringspersonal med lämplig skyddsutrustning.
- Planeringar för nödfall : Ventilera området.

**6.2. Miljöskyddsåtgärder**

Undvik utsläpp till miljön. Förhindra att ämnet kommer i kontakt med avlopp eller kommunalt vatten. Meddela myndigheterna om vätska kommer ut i avlopp eller kommunalt vatten.

**6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering**

- För återhållning : Samla allt avfall i lämpliga och märkta behållare och hantera i enlighet med nationell lagstiftning.
- Rengöringsmetoder : Torka upp utsläpp med inerta fasta ämnen som lera eller kiselgur så snart som möjligt. Samla upp produkten på mekanisk väg. Samla upp spill. Förvaras åtskilt från andra material.

**6.4. Hänvisning till andra avsnitt**

För mer information, se avsnitt 13. För mer information, se avsnitt 8: "Kontrollera individuell exponering och individuellt skydd".

**AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING****7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering**

- Skyddsåtgärder för säker hantering : Tvätta händer och andra utsatta delar med vatten och mild tvål före intag av mat och dryck, före rökning och efter arbetets slut. Se till att ventilationen är god i processområdet för att förhindra ångbildning. Undvik kontakt med ögon och hud.
- Åtgärder beträffande hygien : Tvätta alltid händerna efter all hantering. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

**7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

- Lagringsvillkor : Förvaras torrt. Förvaras endast i originalbehållaren. Behållarna skall vara tillslutna när de inte används.
- Oförenliga material : Antändningskällor. Direkt solljus.

**7.3. Specifik slutanvändning**

Inga ytterligare data.

**AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD****8.1. Kontrollparametrar**

Ingen tillgänglig extra information

**8.2. Begränsning av exponeringen**

- Lämpliga tekniska kontrollåtgärder : Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen.
- Personlig skyddsutrustning : Handskar. Undvika all onödig exponering.
- Handskydd : Handskar rekommenderas vid långvarig användning. Handskar i nitrilgummi. Materialtjocklek: 0,17 mm. Genombrottsid: 8 (> 480 minuter). EN 374
- Skyddsglasögon : Använd skyddsglasögon när risk föreligger för uppskvättande ämnen. STANDARD EN 166.
- Hudskydd : Skyddskläder behövs ej.
- Andningsskydd : Om hantering av ämnet kan leda till inandning, rekommenderas andningsskyddsutrustning. Särskilt individuellt skydd: andningsapparat med A/P2-filter mot organisk ånga och skadligt damm. Standard EN 141. EN 140. EN 405



Begränsning och övervakning av miljöexpositionen : Undvik utsläpp till miljön.

Annan information : Personlig skyddsutrustning ska väljas i enlighet med CEN-standarderna och efter diskussion med leverantören av skyddsutrustningen. Rökning samt intag av mat och dryck får ej förekomma i samband med användning. Tvätta händer ofta och byt överdragskläder vid behov.

**AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER****9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

- Tillstånd : Vätska
- Utseende : Oljeaktig.
- Färg : ljusgul.
- Lukt : karaktäristisk.
- Luktgräns : Ej bestämd
- pH : Ej bestämd

Relativ evaporationshastighet (butylacetat=1)	: Ej bestämd
Smältpunkt	: -39 °C
Fryspunkt	: -39 °C
Kokpunkt	: > 250 °C
Flampunkt	: 235 °C
Självtändningstemperatur	: > 300 °C
Sönderfalltemperatur	: Ej bestämd
Brännbarhet (fast, gas)	: Ej brandfarlig.
Ångtryck	: Ej bestämd
Relativ ångdensitet vid 20 °C	: Ej bestämd
Relativ densitet	: 0,911
Löslighet	: Olöslig i vatten.
Log Pow	: Ej bestämd
Viskositet, kinematisk	: 27 cSt 40°C
Viskositet, dynamisk	: Ej bestämd
Explosiva egenskaper	: Produkten är ej explosionsfarlig.
Brandfrämjande egenskaper	: Ej brandfarlig.
Explosionsgränser	: Ej bestämd

## 9.2. Annan information

Ingen tillgänglig extra information

## AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Inga reaktiva grupper.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Ingen kända.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Ingen kända.

### 10.5. Oförenliga material

oxidationsmaterial.

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderdelningsprodukter är kända vid rumstemperatur.

## AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet	: Inte klassificerat
Frätande/irriterande på huden	: Inte klassificerat Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna pH: Ej bestämd
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Inte klassificerat Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna pH: Ej bestämd
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Inte klassificerat Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Mutagenitet i könsceller	: Inte klassificerat Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Cancerogenicitet	: Inte klassificerat Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Reproduktionstoxicitet	: Inte klassificerat Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	: Inte klassificerat Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Specifik organotoxicitet – upprepad exponering	: Inte klassificerat Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna

Fara vid aspiration : Inte klassificerat  
Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna

**Olje Flairmo 0,5l**

Viskositet, kinematisk	27 mm <sup>2</sup> /s 40°C
------------------------	----------------------------

Möjliga skadliga inverkningar på människan och möjliga symtom : Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna.

**AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION****12.1. Toxicitet**

EKOLOGI - vatten : Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

**2,6-di-tert-butylphenol (128-39-2)**

LC50 fiskar 1	1,4 mg/l (96 timmar -Pimephales promelas)
EC50 Daphnia 1	0,45 mg/l (48 timmar - Daphnia magna)

**12.2. Persistens och nedbrytbarhet****Olje Flairmo 0,5l**

Persistens och nedbrytbarhet	Kan orsaka skadliga långtidseffekter i miljön.
------------------------------	--

**2,6-di-tert-butylphenol (128-39-2)**

Biologisk nedbrytning	5 % (OECD-metod 301B)
-----------------------	-----------------------

**Reaktionsmassa av 1H-benzotriazol-1-metanamin, N, N-bis (2-etylhexyl) -6-metyl- och 2H-benzotriazol-2-metanamin, N, N-bis (2-etylhexyl) -5-metyl- Och N, N-bis (2-etylhexyl) -4-metyl-1H-benzotriazol-1-metylamin och 2H-benzotriazol-2-metanamin, N, N-bis (2-etylhexyl) -4-metyl- och N, N-bis (2-etylhexyl) -5-metyl-1H-benzotriazol-1-metylamin**

Biologisk nedbrytning	5 % (OECD-metod 301B)
-----------------------	-----------------------

**12.3. Bioackumuleringsförmåga****Olje Flairmo 0,5l**

Log Pow	Ej bestämd
Bioackumuleringsförmåga	Ej fastslaget.

**2,6-di-tert-butylphenol (128-39-2)**

Biokoncentrationsfaktor (BCF REACH)	660
Log Pow	4,48

**Reaktionsmassa av 1H-benzotriazol-1-metanamin, N, N-bis (2-etylhexyl) -6-metyl- och 2H-benzotriazol-2-metanamin, N, N-bis (2-etylhexyl) -5-metyl- Och N, N-bis (2-etylhexyl) -4-metyl-1H-benzotriazol-1-metylamin och 2H-benzotriazol-2-metanamin, N, N-bis (2-etylhexyl) -4-metyl- och N, N-bis (2-etylhexyl) -5-metyl-1H-benzotriazol-1-metylamin**

Biokoncentrationsfaktor (BCF REACH)	660
Log Pow	4,48

**12.4. Rörlighet i jord****Olje Flairmo 0,5l**

EKOLOGI - jord/mark	Inga data.
---------------------	------------

**12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen****Olje Flairmo 0,5l**

Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII
Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

**12.6. Andra skadliga effekter**

Andra skadliga effekter : Ingen kända.  
Ytterligare Information : Undvik utsläpp till miljön

**AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING****13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

Lokala föreskrifter (avfall) : Avyttra innehållet/behållaren i enlighet med godkänd avfallsinsamlares sorteringsanvisningar.

Avfallsbehandlingsmetoder : Får ej släppas ut i avloppssystemet.

Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning : Förorenad emballage skall levereras till godkänd mottagning. Hantera avfallet på ett säkert sätt i enlighet med lokala/nationella bestämmelser. Innehållet/behållaren lämnas till uppsamlingsplats för farligt avfall och specialavfall.

Ytterligare Information : Den angivna EWC-kod är ett förslag, och är beroende av hur avfallet bildas. Avfallsklassificering är alltid slutanvändarens ansvar.

EKOLOGI - avfallsämnen : Undvik utsläpp till miljön.

Europeisk avfallsförteckning : 13 02 06\* - Syntetiska motor-, transmissions- och smörjoljor

**AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION**

Enligt kraven av ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

<b>14.1. UN-nummer</b>	Ej farligt gods enligt transportreglerna
<b>14.2. Officiell transportbenämning</b>	
<b>14.3. Faroklass för transport</b>	
<b>14.4. Förpackningsgrupp</b>	
<b>14.5. Miljöfaror</b>	
Ingen tillgänglig extra information	

**14.6. Särskilda skyddsåtgärder**

Särskilda transportföreskrifter : Inga särskilda försiktighetsåtgärder.

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

Gäller inte

**AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER****15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****EU-föreskrifter**

Godkännande och/eller begränsad användning (bilaga XVII):

3(b) Substanser eller blandningar som uppfyller kriterierna för en av följande faroklasser eller farokategorier som anført i bilaga I till förordning (EF) nr. 1272/2008: Faroklass 3.1 till 3.6, 3.7 skadlig inverkan på den sexuella funktionen, fortplantningsförmågan eller utvecklingen, 3.8 andra effekter än de narkotiska effekterna, 3.9 och 3.10	Reaktionsmassa av 1H-benzotriazol-1-metanamin, N, N-bis (2-etylhexyl) -6-metyl- och 2H-benzotriazol-2-metanamin, N, N-bis (2-etylhexyl) -5-metyl- Och N, N-bis (2-etylhexyl) -4-metyl-1H-benzotriazol-1-metylamin och 2H-benzotriazol-2-metanamin, N, N-bis (2-etylhexyl) -4-metyl- och N, N-bis (2-etylhexyl) -5-metyl-1H-benzotriazol-1-metylamin
3(c) Substanser eller blandningar som uppfyller kriterierna för en av följande faroklasser eller farokategorier som anført i bilaga I till förordning (EF) nr. 1272/2008: Faroklass 4.1	Reaktionsmassa av 1H-benzotriazol-1-metanamin, N, N-bis (2-etylhexyl) -6-metyl- och 2H-benzotriazol-2-metanamin, N, N-bis (2-etylhexyl) -5-metyl- Och N, N-bis (2-etylhexyl) -4-metyl-1H-benzotriazol-1-metylamin och 2H-benzotriazol-2-metanamin, N, N-bis (2-etylhexyl) -4-metyl- och N, N-bis (2-etylhexyl) -5-metyl-1H-benzotriazol-1-metylamin

Innehåller inga ämnen på Reach-kandidatlistan

Innehåller inget ämne uppfört på listan i Bilaga XIV i REACH

**Nationella föreskrifter**

EG-förordning 2015/830 /EG, 1907/2006/EG (REACH), 1272/2008/EG (CLP), 790/2009/EG. KIFS 2008:2, SFS 2015:727, SFS 2012:372, SFS 2011:927, Transport ADR/RID, IMO, IATA/ICAO, Hygieniska gränsvärden AFS 2011:18, Kemiska arbetsmiljörisker 2011:19.

**15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

**AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION**

Hänvisningar om ändring(ar):

Sammansättning/information om beståndsdelar.

3.2	Sammansättning/information om beståndsdelar	Ändrad	
-----	---	--------	--

Datakällor : EG-förordning 2015/830 /EG, 1907/2006/EG (REACH), 1272/2008/EG (CLP), 790/2009/EG. KIFS 2008:2, SFS 2015:727, SFS 2012:372, SFS 2011:927, Transport ADR/RID, IMO, IATA/ICAO, Hygieniska gränsvärden AFS 2011:18, Kemiska arbetsmiljörisker 2011:19. i överensstämmelse med Förordning (EU) 2015/830. Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP].

Annan information : Ingen.  
 Publiceringsdatum : 2013-08-16  
 Bearbetningsdatum : 2017-04-30  
 Ersätter : 30/09/2015

Datum för total översyn : 2017-04-30  
 Version : 3.0  
 Signatur : A. Åsebø Murel

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:

Aquatic Acute 1	Farligt för vattenmiljön – akut fara, kategori: akut 1
Aquatic Chronic 1	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 1
Aquatic Chronic 3	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 3
Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, Kategori 2
H315	Irriterar huden
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer

*Informationen i detta säkerhetsdatablad baseras på vår nuvarande kunskap om produkten och på gällande europeisk och nationell lagstiftning. Informationen bygger på senaste tillgängliga data och gäller vid produktens avsedda hantering.*