

# Säkerhetsdatablad

## SDB

Utfärdat: 2006-09-25

Internt nr.: 0.0.6

Ersätter tidigare VIB: 2005-06-15

**Mac 124 B**

1(5)

### 1. Namnet på ämnet/preparatet och bolaget/företaget

 Godkänd för användning

<b>Handelsnamn</b>	Mac 124 B
<b>Leverantör</b>	Macserien Försäljning AB
<b>Adress</b>	Mossv. 3
<b>Postadress</b>	177 41 Järfälla
<b>Telefon</b>	08 584 304 80
<b>Fax</b>	08 584 304 98
<b>Kontaktperson</b>	Tord Eriksson
<b>Ansvarig</b>	Tord Eriksson
<b>Nödtelefonnummer</b>	112 Sverige

### 2. Sammansättning / uppgifter om beståndsdelar

Nr	Ingrediens namn	EG-nummer	CAS-nummer	Konc.(vikt%)	Faroklass/Anm.
1	Alifatiaska kolväten	265-149-8	64742-47-8	40-60	Xn; R65
2	2-butoxietanol	203-905-0	111-76-2	1-5	Xn; R20/21/22 Xi; 36/38
3	Alkoholetoxilat		69011-36-5	10-20	Xi; R41
	Alkoholetoxilat		160875-66-1	10-20	Xn; R22 Xi; R41-38
4	Kokosdianolamid		8051-30-7	10-20	Xi; R41-38
5	Dipropyleneglykolmetyleter		34590-94-8	1-5	EM
9	Kokosdimetylaminoxid	263-016-9	61788-90-7	<1	Xi; R41-38 N;R50
Teckenförklaring:		Tx=Mycket giftig, T=Giftig, C=Frätande, Xn=Hälsoskadlig, Xi=Irriterande, V=Måttligt hälsoskadlig, EM=Ej märkningspliktig, E=Explosiv, O=Oxiderande, F+=Extremt brandfarligt, F=Mycket brandfarligt, N=Miljöfarligt, R=Radioaktiv, Mut=Mutagen, S=Sensibiliserande, Cars=Cancerframkallande, Repr=Reproduktionstoxisk.			

### 3. Farliga egenskaper



#### Hälsofara

Farligt: kan ge lungskador vid förtäring. Risk för allvarliga ögonskador. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. Irriterar huden.

#### Brandfara

-

#### Miljöfara

-

### 4. Första hjälpen

#### Inandning

Frisk luft och vila. Ge konstgjord andning vid andningsstopp. Tillkalla läkare.

#### Hudkontakt

Skölj huden med stora mängder vatten och ta av nedspilda kläder, klockor o.d.

#### Stänk i ögonen

Skölj med rikligt med vatten (öppna ögonlock) ca 5 minuter. Kontakta läkare om besvären kvarstår efter sköljning.

#### Förtäring

FRAMKALLA EJ KRÄKNING; produkten är petroleum baserad. Fara vid utandning och risk för kemisk lunginflammation. Kontakta genast läkare.

# Säkerhetsdatablad

## SDB

Utfärdat: 2006-09-25

Internt nr.: 0.0.6

Ersätter tidigare VIB: 2005-06-15

### Mac 124 B

2(5)

#### 5. Brandbekämpningsåtgärder

**Släckmedel** Spruta vatten endast för att kyla behållarna. Undvik vatten direkt på utläckande produkt. Släckes med koldioxid, skum eller pulver.

**Brand- och explosionsrisker**

Ej brand farligt flampunkt <75 0C men brännbar

**Farliga förbränningsprodukter**

Ingen kända

#### 6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

**Anvisningar för undvikande av personskador**

se punkt 8

**Anvisningar för undvikande av miljöskador**

Förhindra utsläpp av större mängder i avlopp. Små mängder(ca 10l): Eliminera antändningskällor. Ta upp med absorberande material t ex sand eller sågspån. Vid större spill: Kontakta räddningstjänsten. Eliminera antändningskällor. Stopp fortsatt läckaget om det kan göras utan fara. Håll allmänheten borta.

#### 7. Hantering och lagring

**Speciella egenskaper och risker**

Får inte hanteras, lagras eller öppnas nära antändningskällor.

**Lagring**

Obruten förpackning kan lagras i 12 månader under normala lagringsbetingelser.

#### 8. Begränsning av exponeringen / personligt skydd

	CAS nr	Nivågränsvärde	Korttidsvärde
Distillat (petroleum), vätebehandlade lätta (alifatiska kolväten)	64742-47-8	350 mg/m <sup>3</sup>	500 mg/m <sup>3</sup>
2-butoxietanol	111-76-2	10 ppm, 50mg/m <sup>3</sup>	

**Förebyggande åtgärder**

Sörj för god ventilation.

Andningsskydd Gasfilter A (brunt, organiska ämnen).

Vid hantering då koncentrationen i luften överstiger hygieniskt gränsvärde.

Möjlighet till ögonspolning bor finnas.

**Ögonskydd**

Vid risk för direktkontakt eller stänk skall ögonskydd användas.

**Handskydd**

Vid risk för direktkontakt eller stänk skall skyddshandskar användas, typ nitrilgummi.

#### 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Vätska		
Färg	Ofärgad		
Lukt	Ingen eller okaraktäristisk lukt		
Löslighet	Organiska lösningsmedel (de flesta).		
Smält-/stelningspunkt [°C]	>-15°C	Densitet [g/cm <sup>3</sup> ]	ca 0,8g/ml
Explosionsgränser. [%]		Löslighet i vatten	Delvis
pH (koncentrat)	ca7		
Viskositet			

# Säkerhetsdatablad

## SDB

Utfärdat: 2006-09-25

Internt nr.: 0.0.6

Ersätter tidigare VIB: 2005-06-15

### Mac 124 B

3(5)

Flampunkt [°C]

76°C

## 10. Stabilitet och reaktivitet

### Stabilitet / förhållanden som bör undvikas

Stabil vid normal hantering.

### Reagerar med / material som bör undvikas

Oxidationsmedel.

## 11. Toxikologisk information

Inga toxikologiska tester finns på den sam mansatta produkten, enbart på de enskilda komponenterna.

Alifatiska kolväten:	LD 50 oralt råtta:	>2000 mg/kg.
Alkoholetoxilat:	LD50 oralt råtta:	>2000mg/kg
Alkoholetoxilat:	LD50 oralt råtta:	>500- <2000mg/kg
2-butoxietanol:	LD50 oralt råtta:	550-3000 mg/kg.
	LD50 oralt mus:	1230 mg/kg.
Kokosdimetylaminoxid:	LD50 oralt råtta:	>2000mg/kg

**Inandning** Kan ge kraftig irritation i luftvägar/lungor. Ångor kan göra att man känner sig dåsig eller omtöcknad.

**Hudkontakt** Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

**Stänk i ögonen** Kan ge smärtsamma retningar på bind- och hornhinnan.

**Förtäring** Kemisk lunginflammation kan uppstå, om uppkastningar av lösningsmedel kommer ner i lungorna.

## 12. Ekologisk information

### Spridning i miljön

Produkten har enligt gällande kriterier och utgående från tillgänglig information bedömts vara icke miljöfarlig.

### Nedbrytbarhet

De flesta ingående ämnen bedöms som lättnedbrytbara enligt OECD 301 metoder men

2-butoxietanol: > 70% OECD 302B

### Ackumulering

Alifatiska kolväten är potentiellt bioackumulerbart.

Ingen av de andra ingående ämnena uppvisar risk för bioackumulation.

### Toxicitet

Alkoholetoxilat:	LC50 96h fisk	1-10 mg/l
	EC50 Daphnia	1-10mg/l
	IC50 72h alger	1-10 mg/l
Alkoholetoxilat:	EC50 Daphnia	10-100 mg/l
	IC50 72h alger	10-100 mg/l (Scenedesmus subspicatus)
Alifatiska kolväten:	LC50 fisk	ca 100 mg/l
	EC50 Daphnia	ca 100 mg/l
	IC50 alger	ca 100 mg/l
2-butoxietanol	LC50 96h fisk	1490 mg/l (Lepomis macrchirus)
	LC50 96h fisk	1259 mg/l (Menidia beryllina)
	EC50 Daphnia 24h	1815 mg/l
	IC50 alger72 h	> 500 mg/l (Scenedesmus subspicatus)
Kokosdimetylaminoxid:	LC50 96h fisk	10-10 mg/l (Salmo gaurdneri)
	EC50 Daphnia	1-10mg/l (Daphnia magna)
	IC50 72h alger	<1 mg/l
	EC10 Pseudomonas putida	80 mg/l

# Säkerhetsdatablad

## SDB

Utfärdat: 2006-09-25

Internt nr.: 0.0.6

Ersätter tidigare VIB: 2005-06-15

### Mac 124 B

4(5)

#### 13. Avfallshantering

Kontakta din kommun om lokala utsläppsbestämmelser. Emballaget kan återlämnas till försäljare/producent för återanvändning.

Källsortering dunk: hårdplast.

#### 14. Transportinformation

Ej farligt gods

#### 15. Gällande föreskrifter

##### Klassificering



Hälsoskadlig

##### R-fraser

R65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring. R41 Risk för allvarliga ögonskador. R38 Irriterar huden

##### S-fraser

S23 Undvik inandning av gas ånga/dimma. S51 Sörj för god ventilation. S62 Vid förtäring, framkalla **ej** kräkning. Kontakta genast läkaren och visa denna förpackning eller etiketten. S39 Använd skyddsglasögonen eller ansiktsskydd. S26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.

**Innehåll** (som ledar till klassificering): Distillat (petroleum), vätebehandlade lätta (Alifatiska kolväten) 40-60%

#### 16. Annan information

##### Leverantörens anteckningar

Informationen på detta säkerhetsdatablad har angivits i enlighet med gällande bestämmelser och IIHs branschrekommendation avseende säkerhetsdatablad

Produkten är anmäld till Giftinformationscentralen.

Tillverkade för Macserien Försäljning AB av Macserien Produktion AB. Macserien Produktion AB är certifierade enligt ISO standarder 14001 och 9001.

##### LISTA ÖVER ALLA RELEVANTA RISKFRASER

Nr.	R-fras text
R20/21/22	Farligt vid inandning, hudkontakt och förtäring
R22	Farligt vid förtäring
R36/38	Irriterar ögonen och huden.
R41	Risk för allvarliga ögonskador
R50	Mycket giftigt för vattenlevande organismer
R65	Farligt kan ger lungskador vid förtäring
R66	Upprepad kontakt kan ger torr hud eller hudsprickor

##### RÅD OM UTBILDNING

Genomgång av säkerhetsdatablad med personal som ska hantera produkten rekommenderas.

##### REVISIONSÖVERSIKT

Version	Rev. Datum	Ansvarig	Ändringar
0.0.1	2002-08-30	Valarie Eriksson	Ny
0.0.2	2002-11-05	Valarie Eriksson	2,3,11,12,15,16
0.0.3	2003-10-14	Valarie Eriksson	8,11,12,14
0.0.4	2005-03-29	Valarie Eriksson	2, 3,5,11,12,15,16 samt rubrik 1,2,5,6,8,12,14,15,15
0.0.5	2005-06-15	Valarie Eriksson	4

# **Säkerhetsdatablad**

## **SDB**

Utfärdat: 2006-09-25

Internt nr.: 0.0.6

Ersätter tidigare VIB: 2005-06-15

**Mac 124 B**

5(5)

0.0.6	2006-09-25	Valarie Eriksson	2,15
-------	------------	------------------	------

OBS! Produkten är avsedd för professionella användare.