

# Säkerhetsdatablad

## SDB

Utfärdat: 2008-01-22

Internt nr: 0.0.14

Ersätter tidigare VIB: 2007-04-13

### Mac 124 Prickbort

1(5)

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

 Godkänd för användning

<b>Handelsnamn</b>	Mac 124 Prickbort
<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>	Lisa Holmgren
<b>Ansvarig</b>	Tord Eriksson
<b>E-mail</b>	tord.g.eriksson@telia.com
<b>E-mail</b>	Lisa Holmgren
<b>Nödtelefonnummer</b>	112 Sverige

#### 2. Farliga egenskaper



Hälsoskadlig

#### Hälsofara

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

#### Brandfara

Brännbar

#### Miljöfara

-

#### 3. Sammansättning / uppgifter om beståndsdelar

Nr	Ingrediens namn	EG-nummer	CAS-nummer	Konc.(vikt%)	Faroklass/Anm.
1	Distillat (petroleum) vätebehandlade, lätta (alifatiska kolväten)	265-149-8	64742-47-8	60-100	Xn; R65, 66
3	2-butoxietanol	203-905-0	111-76-2	5-10	Xn; R20/21/22 Xi; 36/38
4	Alkoholetoxilat			5-15	Xi; R41-38
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.			

# Säkerhetsdatablad

## SDB

Utfärdat: 2008-01-22

Internt nr: 0.0.14

Ersätter tidigare VIB: 2007-04-13

### Mac 124 Prickbort

2(5)

#### 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) minst 10-15 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.

#### 5. Brandbekämpningsåtgärder

##### Släckmedel

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

##### Brand- och explosionsrisker

Brännbar. Flampunkt 69 0C

##### Farliga förbränningsprodukter

Inga 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.

Andningskydd Gasfilter A (brunt, organiska ämnen).

vid hantering då koncentrationen i luften överstiger hygieniskt gränsvärde.

##### Ögonskydd

Vid risk för direktkontakt eller stänk skall ögonskydd användas.

##### Handskydd

# Säkerhetsdatablad

## SDB

Utfärdat: 2008-01-22

Internt nr: 0.0.14

Ersätter tidigare VIB: 2007-04-13

### Mac 124 Prickbort

3(5)

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

## 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Vätska		
Färg	Ofärgad		
Lukt	Ingen eller okarakteristisk 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)	Ca 7		
Viskositet			
Flampunkt [°C]	69°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 sammansatta produkten, enbart på de enskilda komponenterna.

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

Ingående ämnen bedöms som lättnedbrytbara enligt OECD normer.

Alkoholetoxilat: >60% CO<sub>2</sub>, 28dgr Modifierad storm test (OECD 301B).

Alifatiska kolväten: Lätt biologiskt nedbrytbar enl. OECD Guidelines

2-butoxietanol: > 70% OECD 302B

### Ackumulering

Alifatiska kolväten är potentiellt bioackumulerbart.

Ingen av de andra ingående ämnena uppvisar risk för bioackumulering.

### Toxicitet

Alkoholetoxilat:	LC50 96h fisk	1-10 mg/l
	EC50 Daphnia	1-10mg/l (uppskattade värden från liknande produkt).
	IC50 72h alger	1-10 mg/l
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 macrochirus)
	LC50 96h fisk	1250 mg/l (Menidia beryllina)

# Säkerhetsdatablad

## SDB

Utfärdat: 2008-01-22

Internt nr: 0.0.14

Ersätter tidigare VIB: 2007-04-13

### Mac 124 Prickbort

4(5)

EC50 Daphnia 24h  
EC50 alger72 h

1815 mg/l  
> 500 mg/l (Scenedesmus subspicatus)

### 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



Hälsoskadligt

#### R-fraser

R65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring. R41 Risk för allvarliga ögonskador. R66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

#### S-fraser

S2Förvaras oåtkomligt för barn

S23 Undvik inandning av gas/rök/dimma

S24 Undvik kontakt med huden

S26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.

S39 Använd skyddsglasögonen eller ansiktsskydd.

S51 Sörj för god ventilation.

S62 Vid förtäring, framkalla ej kräkning. Kontakta genast läkaren och visa denna förpackning eller etiketten.

**Innehåll** (som leder till klassificering): Distillat (petroleum), vätebehandlade lätta 60-100 %, 2-butoxietanol 5-10%

Innehåller också: nonjoniska tensider 5-15%

### 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-frastext
R65	Farligt: kan ge lungskador vid förtäring
R66	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor
R36	Irriterar ögonen
R 38	Irriterar huden
R41	Risk för allvarliga ögonskador
R20	Farligt vid inandning
R21	Farligt vid hud kontakt
R22	Farligt vid förtäring

#### RÅD OM UTBILDNING

# Säkerhetsdatablad

## SDB

Utfärdat: 2008-01-22

Internt nr: 0.0.14

Ersätter tidigare VIB: 2007-04-13

### Mac 124 Prickbort

5(5)

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
0.0.3	2003-05-19	Valarie Eriksson	2,8, 11, 12, 14, 16
0.0.4	2003-07-02	Valarie Eriksson	2,3,15,16
0.0.5	2005-03-02	Valarie Eriksson	2,14,15, 16 och rubrik 1,2,5,6,8,12,14,15,16
0.0.6	2005-03-30	Valarie Eriksson	12
0.0.7	2005-05-31	Valarie Eriksson	2,rubrik 16
0.0.8	2005-06-15	Valarie Eriksson	4
0.0.9	2005-09-07	Valarie Eriksson	15
0.0.10	2005-10-25	Valarie Eriksson	15
0.0.11	2006-03-28	Valarie Eriksson	2,5,14,15,16
0.0.12	2006-09-25	Valarie Eriksson	12,15
0.0.13	2007-04-13	Lisa Holmgren	2,5,8,11,12,15,16
0.0.14	2008-01-22	Lisa Holmgren	1,2,3