

# Leverandørbrugsanvisning (Sikkerhedsdatablad)

**Marabu Klar lak**

## 1. Identifikation af stoffet/materialet og leverandøren

PR-nummer: 1197109 Revideret den: 30-06-2005 / LT Erstatter den: 29-10-2002  <b>Anvendelse:</b> Lak.	Leverandør: <b>Vestergaard A/S</b> <b>Jegindøvej 21</b> <b>8800 Viborg</b> <b>Tlf.: 89 28 18 00 Fax: 86 61 48 58</b>
--	--

## 2. Sammensætning/ oplysning om indholdsstoffer

Einecs nr.	Stoffer	Klassificering	w/w%	Note
203-604-4	1,3,5-Trimethylbenzen	R10 Xi; R37 N; R51/53	0-1	1
265-185-4	Naphtha (råolie), hydroafsvovlet tung(<0,1% benzen)	Xn;R65 R10 N;R51/53	60-100	1,4
202-436-9	1,2,4-Trimethylbenzen	R10 Xn;R20 Xi;R36/37/38 N;R51/53	1-5	1

1) Stoffet er optaget på Arbejdstilsynets liste over organiske opløsningsmidler.  
4) R65 bortfalder p.g.a. produktets høje viskositet.  
*Se punkt 16 for ordlyd af R-sætninger*

## 3. Fareidentifikation

Brandfarlig. Giftig for organismer, der lever i vand, kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
<b>Yderligere information</b> Langvarig eller gentagen indånding af dampe kan give skader på centralnervesystemet.

## 4. Førstehjælpsforanstaltninger

<b>Indånding</b> Søg frisk luft. Søg læge ved vedvarende ubehag.
<b>Indtagelse</b> Skyl munden grundigt og drik meget vand. Søg læge ved vedvarende ubehag.
<b>Hud</b> Fjern forurenede tøj. Vask huden med vand og sæbe. Søg læge ved vedvarende ubehag.
<b>Øjne</b> Skyl straks med vand (helst fra øjenskyller) i mindst 5 min. Spil øjet godt op. Fjern eventuelle kontaktlinser. Søg læge ved fortsat irritation.
<b>Forbrænding</b> Skyl med vand, indtil smerterne ophører. Fjern tøj, som ikke er fastbrændt - søg læge/sygehus, fortsæt om muligt skylningen til lægen overtager behandlingen.
<b>Øvrige oplysninger</b> Symptomer: Se punkt 11. Ved henvendelse til læge medbringes leverandørbrugsanvisning eller etiket.

## 5. Brandbekæmpelse

Sluk med pulver, skum, kulsyre eller vandtåge. Brug ikke vandstråle, da det kan sprede branden. Brug vand eller vandtåge til nedkøling af ikke antændt lager. Hvis det kan gøres uden fare, fjernes beholdere fra det brandtruede område. Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft.
---

## 6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

Anvend de samme værnemidler som nævnt under punkt 8. Rygning og brug af åben ild forbudt. Spild må ikke udledes til kloak og/eller overfladevand. Spild inddæmmes og opsamles med sand, kattegrus eller andet absorberende ikke brandbart materiale og overføres til egnede affaldsbeholdere. Se punkt 13 for bortskaffelse.
--

Chemtox A/S, Pakhustorvet 4, DK-6000 Kolding Tlf.: +45 75508811, Fax: +45 75508810, E-mail: Chemtox@Chemtox.dk

Revideret den: 30-06-2005/LT  
Erstatter den: 29-10-2002

## Marabu Klar lak

### 7. Håndtering og opbevaring

#### Håndtering

Se under punkt 8 for oplysninger om forholdsregler ved brug og personlige værnemidler. Rygning og brug af åben ild forbudt.

#### Opbevaring

Opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.lign.

#### Brandfareklasse og oplag

Brandfareklasse II-1, oplagsenhed 5 liter.

### 8. Eksponeringskontrol/Personlige værnemidler

#### Forholdsregler ved brug

Arbejdet skal foregå under effektiv procesventilation (f.eks punktudsugning eller lokaludsugning). Der skal være adgang til rindende vand og øjenskyller. Rygning og brug af åben ild forbudt. Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde. Arbejde med produktet er omfattet af Arbejdstilsynets bekendtgørelse om arbejde med kodenummererede produkter.

#### Åndedrætsværn

Ved utilstrækkelig ventilation skal der anvendes åndedrætsværn med filter A.

#### Handsker og beskyttelsestøj

Brug beskyttelseshandsker af nitrilgummi.

#### Øjenværn

Brug beskyttelsesbriller ved risiko for stænk i øjnene.

#### Grænseværdier

Indholdsstoffer	Grænseværdi	Anmærkninger
1,3,5-Trimethylbenzen	20 ppm 100 mg/m <sup>3</sup>	-
Naphtha (råolie), hydroafsvovlet tung	25 ppm 180 mg/m <sup>3</sup>	*
1,2,4-Trimethylbenzen	20 ppm 100 mg/m <sup>3</sup>	-

#### Anmærkninger

\* Grænseværdi for Petroleum

#### Kontrolmetoder

De angivne grænseværdier kan kontrolleres ved arbejdshygiejniske målinger.

### 9. Fysisk/kemiske egenskaber

Udseende: Klar væske.	Flammepunkt: 37°C
Kogepunkt: 153°C	Damptryk: 1000 hPa
Smeltepunkt:	Viskositet: 40-80 s (DIN-cup
Opløselighed i vand: Uopløseligt	4 mm)
Massefylde: 0,86 g/cm <sup>3</sup>	

### 10. Stabilitet og reaktivitet

Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.

Chemtox A/S, Pakhustorvet 4, DK-6000 Kolding Tlf.: +45 75508811, Fax: +45 75508810, E-mail: Chemtox@Chemtox.dk

Revideret den: 30-06-2005/LT  
Erstatter den: 29-10-2002

**Marabu Klar lak**

## 11. Toksikologiske oplysninger (sundhedsfarlige egenskaber)

### **Akut**

#### **Indånding**

Produktet afgiver dampe fra organiske opløsningsmidler, der kan give sløvhed og svimmelhed. I høje koncentrationer kan dampene give hovedpine og beruselse.

#### **Indtagelse**

Kan virke irriterende på slimhinderne i munden og mave/tarmkanal.

#### **Hudkontakt**

Affedter og udtørrer huden. Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

#### **Øjenkontakt**

Kan fremkalde irritation af øjet.

### **Langtidsvirkninger**

#### **Risiko for skader på nervesystem**

Langvarig eller gentagen indånding af dampe kan give skader på centralnervesystemet.

## 12. Miljøoplysninger

Undgå udslip til kloak eller overfladevand.

#### **Økotoxicitet**

Produktet er giftigt for organismer, der lever i vand og kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

## 13. Bortskaffelse

Spild og affald samles i lukkede og tætte beholdere. Det bortskaffes via den kommunale affaldsordning for farligt affald. Hver enkelt affaldsbeholder skal mærkes med kemikalieaffaldsgruppe og affaldsfraktion på både side og top.

Kemikalieaffaldsgruppe : C Affaldsfraktion: 03.11

EAK-kode: Afhængigt af branche og anvendelse f.eks. 08 01 11 Maling- og lakaffald indeholdende halogenerede opløsningsmidler eller andre farlige stoffer.13.27 CX 13.28#

## 14. Transportoplysninger

Transporten skal finde sted efter nationale og/eller internationale regler for transport af farligt gods på vej og sø i henhold til ADR og IMDG.

**ADR:** UN 1263 ; MALING ; 3 ; III

**IMDG:** UN 1263 ; PAINT ; 3 ; III

Klassificeringskode: F1 Fareseddel ADR: 3 Farenummer: 30

Flammepunkt: 37°C Fareseddel IMDG: 3 IMDG EmS.: F-E, S-E

Transport efter afsnit 1.1.3.6 (den undtagne mængde/frimængde): Faktor: 1. Maksimal samlet mængde per transporterende enhed: 1000 kg.

#### **Begrænsede mængder**

ADR: Max. 5 l pr. indvendig emballage og max. 30 kg pr. kolli ved kombinationsemballage. Ved anvendelse af krympe- eller strækfolie er grænsen 5 l pr. indvendig emballage og max. 20 kg pr. kolli (indvendige emballager skal være af metal eller plast, som ikke let går i stykker eller perforeres).  
IMDG: Max. 5 l pr. indvendig emballage og max. 30 kg pr. kolli ved kombinationsemballage. Ved anvendelse af krympe- eller strækfolie er grænsen 20 kg brutto pr. kolli (indvendige emballager skal være af metal eller plast, som ikke let går i stykker eller perforeres).

Chemtox A/S, Pakhustorvet 4, DK-6000 Kolding Tlf.: +45 75508811, Fax: +45 75508810, E-mail: Chemtox@Chemtox.dk

## 15. Oplysninger om regulering



Miljøfarlig

**Farebetegnelse:** Miljøfarlig

**Faresymboler:** N

**Indeholder**

-

**R-sætninger**

Brandfarlig. (R10)

Giftig for organismer, der lever i vand, kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. (R51/53)

**S-sætninger**

Opbevares utilgængeligt for børn. (S2)

Undgå indånding af dampe. (S23)

Undgå kontakt med huden. (S24)

Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket. (S46)

Undgå udledning til miljøet. Se særlig vejledning/sikkerhedsdatablad. (S61)

**Anden mærkning**

Ingen.

**MAL-kode:** 3-3 (1993)

**Anvendelsesbegrænsning**

Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse.

**Krav om uddannelse**

Der er ingen særlige krav, men brugere skal kende Arbejdstilsynets regler om arbejde med kodenumererede produkter. Herudover bør et grundigt kendskab til denne leverandørbrugsanvisning være en forudsætning.

## 16. Andre oplysninger

### Branche

Formnings- og hobbybranchen.

### Emballage

50 ml i glas og 375 ml i dåse.

### Anvendte kilder

ADR 2005 udgave og IMDG 2004 udgave.

Miljøstyrelsens bekendtgørelse om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter nr. 329/2002.

Miljøstyrelsens bekendtgørelse om listen over farlige stoffer nr. 439/2002, 29. ATP.

At-Vejledning C.0.1, 2005, Grænseværdier for stoffer og materialer.

Miljøstyrelsens bekendtgørelse om affald nr. 619/2000 samt Kommissionens beslutning 2001/118/EF.

Bekendtgørelse om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø nr. 559/2002.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse om unges arbejde, 239/2005.

Justitsministeriets bekendtgørelse om brandfarlige væsker, 161/1985.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse om fastsættelse af kodenumre 301/1993 og 783/1993.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse om arbejde med kodenumerede produkter 302/1993.

### Øvrige oplysninger

Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet på baggrund af de oplysninger, leverandøren har kunnet levere om produktet ved udarbejdelsen (f.eks. datablade og lignende).

Produktet er indplaceret i produktgruppe D efter Fællesrådet for formnings- og hobbymaterialer krav, version 7 af den 1/12 2003. Grupperingen er udarbejdet af Fællesrådet for formnings- og hobbymaterialer.

### Ordlyd af R-sætninger i punkt 2

R10 Brandfarlig.

R20 Farlig ved indånding.

R36/37/38 Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden.

R37 Irriterer åndedrætsorganerne.

R51/53 Giftig for organismer, der lever i vand, kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

R65 Farlig: Kan give lungeskade ved indtagelse.

### Ændringer

Punkt 1, 2, 3, 4, 7, 8, 10, 11, 13, 14, 15 og 16.