

## 1 Identifikation af stof/kemisk produkt og af selskab/virksomhed

- **Oplysninger om produktet**
- **Handelsnavn:** EP 200-50 EP-Decklack div.Töne
- **Stoffets/præparatets anvendelse** Lak
- **Producent/leverandør**  
MIPA AG  
Am Oberen Moos 1  
D-84051 Essenbach  
Tel.: +49(0)8703-922-0  
Fax.: +49(0)8703-922-100  
e-mail: [sdb-registratur@mipa-paints.com](mailto:sdb-registratur@mipa-paints.com)  
[www.mipa-paints.com](http://www.mipa-paints.com)
- **For yderligere information:** Labor
- **Oplysning i nødstilfælde:** +49(0)8703-922-0

## 2 Fareidentifikation

- **Farebetegnelse:**













*Xi Lokalirriterende*

- **Oplysning om særlige farer for menneske og miljø:**  
Produktet er mærkningspligtigt i henhold til beregningsmetoden i "EF's almindelige klassificeringsdirektiv for præparater" i sidste gældende udgave.  
R 10 Brandfarlig.  
R 36/38 Irriterer øjnene og huden.  
R 43 Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
- **Klassificeringssystem:**  
Klassificeringen stemmer overens med de aktuelle EF-lister, men er dog suppleret med oplysninger fra faglitteratur og med firmaoplysninger.

## 3 Sammensætning/oplysninger om indholdsstoffer

- **Kemisk betegnelse**
- **Beskrivelse:** Blanding med nedenstående stoffer med ufarlige tilsætningsstoffer.

- **Farlige indholdsstoffer:**

CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9	2-methoxy-1-methylethylacetat  Xi; R 10-36	10-25%
CAS: 25068-38-6	bisphenole  Xi; R 36/38-43	10-25%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7	xylén  Xn,  Xi; R 10-20/21-38	2,5-10%
CAS: 108-10-1 EINECS: 203-550-1	4-methylpentan-2-on  Xn,  Xi,  F; R 11-20-36/37-66	2,5-10%
CAS: 64742-95-6 EINECS: 265-199-0	solventnaphtha (råolie), let aromatisk  Xn,  Xi,  N; R 10-37-51/53-65-66-67	≤ 2,5%

- **Yderligere anvisninger:** Teksten til de anførte farehenvísninger fremgår af kapitel 16.

DK

(Fortsættes på side 2)

Handelsnavn: EP 200-50 EP-Decklack div.Töne

(Fortsat fra side 1)

#### 4 Førstehjælpsforanstaltninger

- **Efter indånding:**  
Rigelig tilførsel af frisk luft. Søg for en sikkerheds skyld læge.  
I tilfælde af bevidstløshed skal den tilskadede lægges ned og transporteres i stabilt sideleje.
- **Efter hudkontakt:** Skal omgående vaskes af med vand og sæbe, skyl godt efter.
- **Efter øjenkontakt:**  
Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand. Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.
- **Efter indtagelse:** Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.

#### 5 Brandbekæmpelse

- **Egnede slukningsmidler:** CO<sub>2</sub>, sand, slukningspulver. Brug ikke vand.
- **Slukningsmidler, der er uegnede af sikkerhedsmæssige grunde:** Vand i fuld stråle.
- **Særlige værnemidler:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.

#### 6 Forholdsregler ved udslip

- **Personrelevante sikkerhedsforanstaltninger:** Bær beskyttelsesudstyr. Hold ubeskyttede personer borte.
- **Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:** Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.
- **Fremgangsmåde ved rengøring/opsamling:**  
Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).  
Sørg for tilstrækkelig udluftning.  
Må ikke skylles væk med vand eller vandige rengøringsmidler.

#### 7 Håndtering og opbevaring

- **Håndtering:**
- **Anvisninger om sikker håndtering:**  
Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdspladsen.  
Undgå aerosoldannelse.
- **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:**  
Hold antændelige kilder borte – ingen rygning.  
Træf forholdsregler mod elektrostatiske opladninger.
- **Opbevaring:**
- **Krav til opbevaringsrum og beholdere:** Ingen særlige krav.
- **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:** Opbevares adskilt fra fødevarer.
- **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:** Hold beholderen tætsluttende lukket.

#### 8 Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

- **Yderligere anvisninger vedrørende udformning af tekniske anlæg:** Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.
- **Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:**

##### 108-65-6 2-methoxy-1-methylethylacetat

GV	275 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm
H	

##### 1330-20-7 xylen

GV	109 mg/m <sup>3</sup> , 25 ppm
H	

(Fortsættes på side 3)

**Handelsnavn: EP 200-50 EP-Decklack div.Töne**

(Fortsat fra side 2)

**108-10-1 4-methylpentan-2-on**
GV 83 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm

H

· **Yderligere anvisninger:** Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.

· **Personlige værnemidler:**

· **Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**

Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.

Forurenet, gennemvædet tøj skal det tages af med det samme.

Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.

Indånd ikke gasser/dampe/aerosoler.

Undgå kontakt med øjne og hud.

· **Åndedrætsværn:**

Ved kortvarig eller ringe belastning skal der benyttes åndedrætsværn med filter, ved intensiv eller længere eksponering skal der benyttes luftforsynet åndedrætsværn.

· **Håndbeskyttelse:**



Beskyttelseshandsker

Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og kunne tåle produktet/stoffet/præparatet.

På grund af manglende tests kan der ikke anbefales noget handskemateriale til produktet/præparatet/kemikalieblandingen.

Ved valg af handskematerialet skal der tages højde for gennemtrængningstider, permeabilitetstal og nedbrydning.

· **Handskemateriale:**

Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden. Da produktet er et præparat af flere forskellige stoffer, kan handskematerialernes bestandighed ikke beregnes på forhånd og skal derfor efterprøves inden brugen.

· **Handskematerialets gennemtrængningstid**

Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.

· **Øjenbeskyttelse:**



Tætsluttende beskyttelsesbriller

## 9 Fysisk-kemiske egenskaber

· **Generelle oplysninger**

<b>Form:</b>	Flydende
<b>Farve:</b>	Ifølge produktbetegnelsen
<b>Lugt:</b>	Karakteristisk

· **Tilstandsændring**

<b>Smeltepunkt/smelteområde</b>	Ikke bestemt.
<b>Kogepunkt/kogeområde</b>	137°C

· **Flammepunkt:** 24°C (DIN 53213)

· **Antændelsepunkt:** 315°C (DIN 51794)

· **Selvantændelighed:** Produktet er ikke selvantændeligt.

· **Eksplodingsfare:** Produktet er ikke eksplosivt, der kan dog dannes eksplosive damp-/luftblandinger.

(Fortsættes på side 4)

**Handelsnavn: EP 200-50 EP-Decklack div.Töne**

(Fortsat fra side 3)

· <b>Eksplisionsgrænser:</b>	
Nedre:	1,5 Vol %
Øvre:	10,8 Vol %
· <b>Damptryk ved 20°C:</b>	6,7 hPa
· <b>Densitet ved 20°C:</b>	1,368 g/cm <sup>3</sup> (DIN 53217)
· <b>Opløselighed i/blandbarhed med vand:</b>	Ikke eller kun lidt blandbar.
· <b>Viskositet:</b>	
kinematisk ved 20°C:	130 s (DIN 53211/4)
· <b>Opløsningsmiddel-separationstest:</b>	< 3 %
· <b>Opløsningsmiddelindhold:</b>	
Organiske opløsningsmidler:	35,7 %
VOC (EU)	488,1 g/l
· <b>Tørstofindhold:</b>	64,3 %

### 10 Stabilitet og reaktivitet

- **Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås** Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.
- **Farlige reaktioner** Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.
- **Farlige nedbrydningsprodukter:** Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter.

### 11 Toksikologiske oplysninger

- **Akut toksicitet:**

- **Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:**

1330-20-7 xylene

Oral	LD50	4300 mg/kg (rat)
------	------	------------------

- **Primær irritationsvirkning:**

- **på huden:** Virker irriterende på hud og slimhinder.
- **på øjet:** Virker lokalirriterende

- **Sensibilisering:** Mulighed for sensibilisering ved hudkontakt.

- **Yderligere toksikologiske oplysninger:**

Ifølge beregningsmetoden i henhold til beregningsmetoden i "EF's almindelige klassificeringsdirektiv for præparater" i sidste gældende udgave har produktet følgende farer:

Lokalirriterende

- **Sensibilisering** Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

### 12 Miljøoplysninger

- **Generelle anvisninger:**

Fareklasse for vand 2 (Selvklassificering): vandforurenende

Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet.

Risiko for forurening af drikkevandet allerede ved udslip af små mængder i undergrunden.

### 13 Bortskaffelse

- **Produkt:**

- **Anbefaling:** Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.

(Fortsættes på side 5)

Trykdato: 08.06.2007

Revision: 08.06.2007

Handelsnavn: EP 200-50 EP-Decklack div.Töne

(Fortsat fra side 4)

## · Europæisk affaldskatalog

08 01 11 Maling- og lakaffald indeholdende halogenerede opløsningsmidler eller andre farlige stoffer

## · Urensede emballager:

· **Anbefaling:** Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.\* **14 Transportoplysninger**· **Transport ad landvejen ADR/RID og GGVS/GGVE (grænseoverskridende/indland):**· **ADR/RID-GGVS/E klasse:** 3 (F1) Brandfarlige væsker· **Kemler-tal:** 30· **UN-nummer:** 1263· **Emballagegruppe:** III· **Faremærkat:** 3· **Godsets betegnelse:** 1263 MALING, Særlige bestemmelser 640E· **Bemærkninger:** ≤ 450 l: -· **Søtransport IMDG/GGVSee:**· **IMDG/GGVSee-klasse** 3· **UN-nummer:** 1263· **Mærkat** 3· **Emballagegruppe:** III· **EMS-nummer:** F-E,S-E· **Marine pollutant:** Nej· **Korrekt teknisk navn:** PAINT· **Bemærkninger:** ≤ 30 l: -· **Lufttransport ICAO-TI og IATA-DGR:**· **ICAO/IATA-klasse:** 3· **UN/ID-nummer:** 1263· **Mærkat** 3· **Emballagegruppe:** III· **Korrekt teknisk navn:** PAINT\* **15 Oplysninger om regulering**· **Mærkning efter EØF-direktiver:**

Produktet er klassificeret og mærket i overensstemmelse med EF-direktiverne/regulativet for farlige stoffer.

· **Bogstavkode og farebetegnelse for produktet:**

Xi Lokalirriterende

(Fortsættes på side 6)

**Handelsnavn: EP 200-50 EP-Decklack div.Töne**

(Fortsat fra side 5)

- **Farebestemmende komponent(er) til etikettering:**  
bisphebole

- **R-sætninger:**

- 10 Brandfarlig.
- 36/38 Irriterer øjnene og huden.
- 43 Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

- **S-sætninger:**

- 2 Opbevares utilgængeligt for børn.
- 23 Undgå indånding af dampe/aerosol-tåger.
- 24/25 Undgå kontakt med huden og øjnene.
- 26 Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.
- 37 Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet.
- 46 Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.

- **Nationale forskrifter:**

- **Oplysninger vedrørende beskæftigelsesbegrænsning:**

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.

14808-60-7	kvarts (SiO <sub>2</sub> )	1
------------	----------------------------	---

Klasse	Andel i %
NK	25-50

- **Øvrige forskrifter, restriktioner og forbudsforordninger**

Ingen særlig uddannelse er nødvendig, men et grundigt kendskab til dette sikkerhedsdatablad bør være en forudsætning.

- **MAL-Code: 4-5**

## 16 Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktens egenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

- **Risikoangivelser:**

- 10 Brandfarlig.
- 11 Meget brandfarlig.
- 20 Farlig ved indånding.
- 20/21 Farlig ved indånding og ved hudkontakt.
- 36 Irriterer øjnene.
- 36/37 Irriterer øjnene og åndedrætsorganerne.
- 36/38 Irriterer øjnene og huden.
- 37 Irriterer åndedrætsorganerne.
- 38 Irriterer huden.
- 43 Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
- 51/53 Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
- 65 Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse.
- 66 Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
- 67 Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

- **Datablad udstedt af:** MIPA AG, Abteilung Umweltschutz

- **Kontaktperson:** Michael Hilgärtner

- **\* Dataene ændret i forhold til tidligere version**