

# Sikkerhedsdatablad



Revision: 2012-07-23

Erstatter: 2011-08-31

Version: 2

---

## PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Icopal Tagmaling

PR-nummer: 2287990

### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anbefalede anvendelser: Tagmaling til vedligeholdelse af ældre tage.

Frarådede anvendelser: Ingen.

Branche: Byggebranchen

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør: Icopal Danmark a/s

Lyskær 5

2730 Herlev

Danmark

Tlf.: 44 88 55 00

Fax: 44 53 55 00

E-mail: tag.dk@icopal.com

Kontaktperson: Carsten Bisgaard

### 1.4. Nødtelefon

44 88 55 00 (kun i kontorets åbningstid)

Forholdsregler ved uheld/forgiftning: Lægen kan få råd om behandling fra Giftinformationen på Bispebjerg Hospital, tlf. 35 31 60 60.

---

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

DPD-klassificering: Produktet skal ikke klassificeres som farligt efter reglerne for klassificering og mærkning af stoffer og blandinger.

Væsentligste skadevirkninger: Produktet skal ikke klassificeres som farligt efter reglerne for klassificering og mærkning af stoffer og blandinger.

Kan virke irriterende på hud og øjne. Indånding af sprøjtetåge kan medføre irritation af luftveje.

### 2.2. Mærkningselementer

Indeholder: -

Fareangivelse: Produktet skal ikke klassificeres som farligt efter reglerne for klassificering og mærkning af stoffer og blandinger.

R-sætninger: -

S-sætninger: -  
Anden mærkning: Sikkerhedsdatablad kan rekvireres af erhvervsmæssige brugere.  
Kode-nummer: 1-3 (1993).

### 2.3. Andre farer

Blandingen opfylder ikke kriterierne for PBT eller vPvB.

---

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2. Blandinger

Registreringsnummer	CAS/EF-nummer	Stof	DSD-klassificering/ CLP-klassificering	w/w%	Note
-	34590-94-8	Dipropylenglycolmethylether	Ingen	< 2,5	1, 12
.	252-104-2	.	Ingen	.	.

- 1) Stoffet er optaget på Arbejdstilsynets liste over organiske opløsningsmidler.  
12) Stoffet er optaget på EU's grænseværdiliste for erhvervsmæssig eksponering

Se punkt 16 for ordlyd af R- og H-sætninger.

---

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding: Søg frisk luft. Søg læge ved vedvarende ubehag.  
Indtagelse: Skyl munden grundigt og drik meget vand. Fremkald ikke opkastning. Søg læge ved vedvarende ubehag.  
Hud: Fjern forurenede tøj og vask huden med vand og sæbe. Huden smøres med en fed creme. Ved vedvarende hudirritation, eksem el. lign. søg læge.  
Øjne: Skyl straks med vand i ca. 15 minutter. Spil øjet godt op. Evt. kontaktlinser fjernes. Søg læge ved fortsat irritation.  
Forbrænding: Ikke relevant.  
Øvrige oplysninger: Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatabladet eller etiket.

### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Kan virke irriterende på hud og øjne. Indånding af sprøjtetåge kan medføre irritation af luftveje.

### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ingen særlig, øjeblikkelig behandling er nødvendig.

---

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler Slukningsmidler vælges efter omgivelserne.  
Uegnede slukningsmidler Ingen.

### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Produktet er ikke umiddelbart antændeligt.  
Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft.

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Hvis der er risiko for udsættelse for dampe og røggasser, skal der bæres luftforsynet åndedrætsværn.

---

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel: Brug handsker.  
For indsatspersonel: Normal indsatsbeklædning svarende til EN 469 anbefales.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Spild må ikke udledes til kloak, jord og/eller overfladevand.

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Spild inddæmmes og opsamles med sand eller andet absorberende materiale og overføres til

egnede affaldsbeholdere. Skyl efter med vand.

#### 6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 8 for værnemiddeltpe.

Se punkt 13 for bortskaffelse.

---

### PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

#### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Undgå kontakt med hud og øjne.

Undgå indånding af dampe og sprøjtetaåge.

Se under punkt 8 for oplysninger om forholdsregler ved brug og personlige værnemidler.

Der skal være adgang til rindende vand og øjenskylleflaske.

Arbejde med produktet er omfattet af Arbejdstilsynets bekendtgørelse om arbejde med kodenumererede produkter.

#### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares i tæt lukket emballage på et tørt, køligt og ventileret sted.

Lagertemperatur: 5-35 °C.

#### 7.3. Særlige anvendelser

Se anvendelse - punkt 1.

---

### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

#### 8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier:

Indholdsstof	Grænseværdi	Anmærkninger
Dipropylenglycolmethylether	50 ppm 300 mg/m <sup>3</sup>	E, H

Retsgrundlag: Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 507, maj 2011, Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer samt senere ændring.

At-vejledning nr. C.0.1., august 2007, Grænseværdier for stoffer og materialer.

Anmærkninger: E: Betyder, at stoffet har en EF-grænseværdi.

H: Betyder at stoffet kan optages gennem huden.

Målemetoder: Overholdelse af de angivne grænseværdier kan kontrolleres ved arbejdshygiejniske målinger.

#### 8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Reglerne i Arbejdstilsynets "Bekendtgørelse om arbejde med kodenumererede produkter" nr. 302/1993 skal følges.

Sørg for god ventilation ved arbejde med produktet.

Ved arbejde i dårligt ventilerede områder kan mekanisk ventilation være påkrævet.

Vask hænder før pauser, måltider, toiletbesøg, og efter endt arbejde. Brug mild sæbe og vand efterfulgt af fed creme. Der skal være let adgang til rindende vand og øjenskylleflaske.

Personlige værnemidler, beskyttelse af øjne/ansigt: Brug ansigtsskærm ved stænkende arbejde.

Ikke relevant, når der anvendes helmaske.

Personlige værnemidler, beskyttelse af hud: Brug handsker af f.eks. nitrilgummi. Hvis hænderne ikke tilsmudsnes af produktet, kan der arbejdes uden handsker.

Brug overtræksdragt hvis der er risiko for tilsmudsning i en sådan grad at almindeligt arbejdstøj ikke beskytter mod hudkontakt med produktet. Ved stænkende arbejde skal desuden anvendes hætte, hjelm eller kasket med stor skygge.

Ved sprøjtetpåføring skal der anvendes overtræksdragt med hætte.

Personlige værnemidler, åndedrætsværn: I stillestående luft skal der anvendes åndedrætsværn med A2 filter.

Ved sprøjtetpåføring skal der anvendes lufforsynet helmaske.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet: Ingen særlige.

---

### PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

#### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform: Tyktflydende væske

Farve: Hvid

Lugt: Acrylagtig

Lugttærskel:	Ingen data
pH (brugsopløsning):	Ikke relevant.
pH (koncentrat):	8,5
Smeltepunkt/frysepunkt:	Ingen data
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	100 °C
Flammepunkt:	Ikke relevant.
Fordampningshastighed:	Ingen data
Antændelighed (fast stof, luftart):	Ingen data
Øvre/nedre antændelsesgrænser:	Ingen data
Øvre/nedre eksplosionsgrænser:	Ikke relevant.
Damptryk:	Ingen data
Dampmassefylde:	Ingen data
Relativ massefylde:	1,35 g/cm <sup>3</sup>
Opløselighed:	Blandbar
Fordelingskoefficient	Ingen data
n-oktanol/vand:	
Selvtændelsestemperatur:	Ingen data
Dekomponeringstemperatur:	Ingen data
Viskositet:	Ingen data
Eksplosive egenskaber:	Ikke relevant.
Oxiderende egenskaber:	Ingen data

## 9.2. Andre oplysninger

Ingen.

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Reagerer med stærke oxidationsmidler, stærke baser og stærke syrer.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen kendte.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen kendte.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ved brand eller kraftig opvarmning spaltes produktet og farlige luftarter så som kulilte og kuldioxid kan dannes.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet - oral:	Indtagelse kan evt. give ubehag. Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Akut toksicitet - dermal:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Akut toksicitet - indånding:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Hudætsning/-irritation:	Langvarig eller gentagen kontakt kan medføre irritation. Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Alvorlig øjenskade/øjenirritation:	Stænk i øjnene kan medføre irritation. Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Sensibilisering:	Indeholder Isothiazolinon (< 0,05 %) (BIT, CAS-nr. 2634-33-5 og MIT, CAS-nr. 2682-20-4), som kan udløse en allergisk reaktion hos overfølsomme personer. Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Mutagenicitet:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Kræftfremkaldende egenskaber:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

Reproduktionstoksicitet:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Toksicitet ved en enkelt eksponering:	Indånding af sprøjtetåge kan medføre irritation af luftveje. Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Toksicitet ved gentagen eller langvarig eksponering:	Indeholder en lille mængde organisk opløsningsmiddel (< 2,5 %). Langvarig eller gentagen påvirkning ved hudkontakt eller indånding af dampe kan give skader på centralnervesystemet. Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Aspirationsfare:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Andre toksikologiske virkninger:	Ingen kendte.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Testdata foreligger ikke.

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Data om bioakkumulering er ikke oplyst.

34590-94-8: Fordelingskoefficient n-oktanol/vand: -0,35

### 12.4. Mobilitet i jord

Testdata foreligger ikke.

### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Blandingen opfylder ikke kriterierne for PBT eller vPvB.

### 12.6. Andre negative virkninger

Produktet er blandbart med vand. Kan spredes i vandmiljøet.

## PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Spild og rester afleveres til den kommunale modtagestation.

Kemikalieaffaldsgruppe: H EAK kode: 08 01 12 Maling- og lakaffald, bortset fra affald henhørende under 08 01 11  
Absorptionsmidler (granulat, sand eller lignende) forurenet med produktet, brugte værnemidler og lign. EAK kode: 15 02 03.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### ADR/RID

Produktet er ikke omfattet af reglerne om farligt gods.

14.1. UN-nummer	-
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	-
14.3. Transportfareklasse(r)	-
14.4. Emballagegrupper	-
Farenummer	-
Tunnelrestriktionskode:	-
14.5. Miljøfarer	-

### ADN

14.1. UN-nummer	-
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse	-

(UN proper shipping name)	-
14.3. Transportfareklasse(r)	-
14.4. Emballagegrupper	-
14.5. Miljøfarer	-
Miljøfare i tankskibe:	-

#### IMDG

14.1. UN-nummer	-
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	-
14.3. Transportfareklasse(r)	-
14.4. Emballagegrupper	-
14.5. Miljøfarer	-
IMDG Code segregation group:	-

#### ICAO/IATA

14.1. UN-nummer	-
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	-
14.3. Transportfareklasse(r)	-
14.4. Emballagegrupper	-

#### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

-

#### 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

-

### PUNKT 15: Oplysninger om regulering

#### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Særlige bestemmelser:

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.

#### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

### PUNKT 16: Andre oplysninger

Der er foretaget ændringer i følgende punkter:

2. udgave: Ændringer i punkt 1, 2, 7, 8, 9, 11, 12, 14 og 16.

Forklaring til forkortelser:

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
 vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative  
 DSD: Stofdirektivet (Dangerous Substance Directive).  
 CLP: CLP forordningen (1272/2008) (Classification, Labelling and Packaging).

R-sætninger:

Ingen R-sætninger.

H-sætninger:

Ingen H-sætninger.

Uddannelse:

Ingen, men brugeren skal være instrueret i arbejdets udførelse og kende indholdet af dette sikkerhedsdatablad.

Øvrige oplysninger:

Icopal Tagmaling er en vandbaseret maling, som indeholder acrylcopolymer bindemiddel og specielle pigmenter.

Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet på baggrund af leverandørens oplysninger om fysisk/kemiske egenskaber og samtlige indholdsstoffer/råvarer i produktet.

---

SBHA/ ALECTIA A/S. Vi har flg. adresser: Skanderborgvej 190, 8260 Viby J, Tlf.: +45 88 191 000, Fax: +45 88 191 910, E-mail: sbha@alectia.com  
Teknikerbyen 34, 2830 Virum, Tlf.: +45 88 191 000, Fax: +45 88 191 001  
Sverigesgade 5, 5000 Odense C, Tlf.: +45 88 191 000, Fax: +45 88 191 001  
Jupitervej 1, 6000 Kolding, Tlf.: +45 88 191 000, Fax: +45 88 191 001 (Made in Toxido®)