



## **SEKSJON 1: Betegnelse på stoffet, hhv. på blandingen og på foretaket**

### **1.1. Produktidentifikator**

Marabu-Decorlack 052, 50 ml

### **1.2. Relevante identifiserte anvendelser på stoffet eller på blandingen og anvendelser det frarådes fra**

#### **Bruk**

Maling

### **1.3. Enkeltheter om leverandøren som har utarbeidet sikkerhetsdatabladet og som stiller dette til rådighet**

#### **Adresse**

Marabu GmbH & Co. KG  
Asperger Strasse 4  
71732 Tamm  
Germany  
Telefon-nr. +49-7141/691-0  
Fax-nr. +49-7141/691-147  
Opplysningsavdeling / telefon Department product safety  
E-mail adresse til person ansvarlig for dette HMS PRSI@marabu.de  
databladet

### **1.4. Nødtelefon-nummer**

(+49) (0)621-60-43333

## **SEKSJON 2: Mulige farer \*\*\***

### **2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen**

Produktet er klassifisert som ikke farlig ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008.  
Produktet er ifølge EF-direktiver ikke klassifisert som farlig.

### **2.2. Kjennetegnningselementer**

#### **Kjennetegnning i.h.t. Forordning (EU) Nr. 1272/2008**

Produktet er ikke merkepliktig ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008.

### **2.3. Øvrige farer**

Ingen spesielt nevneverdige farer.

## **SEKSJON 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler \*\*\***

### **3.2. Blandinger**

#### **Kjemisk karakterisering**

Maling basert på akrylharpiks og vann

#### **Farlige komponenter \*\*\***

##### **Bronopol (INN)**

|               |           |      |   |     |   |
|---------------|-----------|------|---|-----|---|
| CAS-Nr.       | 52-51-7   |      |   |     |   |
| EINECS-nr.    | 200-143-0 |      |   |     |   |
| Konsentrasjon | >=        | 0,01 | < | 0,1 | % |

Klassifisering Xn, R21/22  
Xi, R37/38-R41  
N, R50

## Klassifisering (Forordning (EU) Nr. 1272/2008)

|                 |      |
|-----------------|------|
| Eye Dam. 1      | H318 |
| Skin Irrit. 2   | H315 |
| STOT SE 3       | H335 |
| Acute Tox. 4    | H302 |
| Acute Tox. 4    | H312 |
| Aquatic Acute 1 | H400 |

## Konsentrasjonsgrenser (Forordning (EU) Nr. 1272/2008)

M = 10

**Pyrrithione zinc**

CAS-Nr. 13463-41-7

EINECS-nr. 236-671-3

Registreringsnr. 01-2119511196-46

Konsentrasjon &gt;= 0,01 &lt; 0,025 %

Klassifisering T, R23  
Xi, R41  
N, R50  
Xn, R22

## Klassifisering (Forordning (EU) Nr. 1272/2008)

|                   |      |
|-------------------|------|
| Acute Tox. 3      | H301 |
| Acute Tox. 3      | H331 |
| Eye Dam. 1        | H318 |
| Aquatic Acute 1   | H400 |
| Aquatic Chronic 1 | H410 |

## Konsentrasjonsgrenser (Forordning (EU) Nr. 1272/2008)

Aquatic Acute 1 H400 M = 100

Aquatic Chronic H410 M = 10

1

**SEKSJON 4: Førstehjelps-tiltak****4.1. Beskrivelse av førstehjelps-tiltakene****I tilfelle hudkontakt**

Vask med såpe og vann. IKKE bruk løsningsmiddel eller tynner.

**I tilfelle øyenkontakt**

Sprik øyelokkene, skylle øynene grundig med vann (15 min.). Ved irritasjon må øyelege konsulteres.

**Dersom produktet svelges**

Skylle munnen grundig med vann. Ved svelging av større mengder eller ved symptomer, søk medisinsk hjelp

**4.2. Viktigste akutte og forsinket opptredende symptomer og virkninger**

Hittil ingen kjente symptomer.

**4.3. Henvisninger til omgående legehjelp eller spesialbehandling****Kommentar til lege / Behandling**

Behandles symptomatisk



## **SEKSJON 5: Tiltak for brannbekjempelse**

### **5.1. Slukningsmidler**

#### **Passende brannslukningsmiddel**

Kulldioksid, Skum, Sand, Vann

### **5.2. Spesielle farer som utgår fra stoff eller blanding**

Ved brann kan det frigjøres: Karbondioksyd (CO<sub>2</sub>); Kullmonoksid (CO); tett, sort røyk

### **5.3. Henvisninger for brannbekjempelse**

#### **Andre opplysninger**

Kontaminert brannslukningsvann samles opp adskilt, må ikke slippes ut i kloakksystemet.

## **SEKSJON 6: Tiltak ved utilsiktet frigjøring**

### **6.1. Personrelaterte forsiktighetstiltak, beskyttelsesutrustning og metoder som skal anvendes i nødstilfeller**

Ingen spesielle tiltak er nødvendig.

### **6.2. Miljøverns-tiltak**

Ingen spesielle tiltak er nødvendig.

### **6.3. Metoder og materiale for tilbakeholdelse og rengjøring**

Rens fortrinnsvis med rengjøringsmidler, unngå bruk av løsemidler.

### **6.4. Henvisning til andre avsnitt**

Informasjoner ang. sikker håndtering se Seksjon 7. Informasjoner ang. personlig verneutstyr se Seksjon 8. Informasjoner ang. avfallsbehandling se Seksjon 13.

## **SEKSJON 7. Håndtering og lagring**

### **7.1. Beskyttelsestiltak for sikker håndtering**

#### **Råd om trygg behandling**

Unngå kontakt med huden og øynene. Det må ikke spises, drikkes eller røykes i områder der dette materialet håndteres, oppbevares og bearbeides.

#### **Forholdsregler for beskyttelse mot brann og eksplosjon**

Ingen spesielle forholdsregler nødvendig.

### **7.2. Betingelser for sikker lagring unrer hensyntagen til inkompatibilitet**

#### **Krav til lagerrom og containere**

Lagres i frostfrie omgivelser.

### **7.3. Spesifikke ende-anvendelser**

Maling

## **SEKSJON 8: Begrensning og overvåking av eksponering/personlig beskyttelsesutstyr \*\*\***

### **8.2. Begrensning og overvåking av eksponering**

#### **Tilleggsopplysninger ang. utforming av tekniske anlegg**

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

## **SEKSJON 9: Fysikalske og kjemiske egenskaper**

### **9.1. Opplysninger om de grunnleggende fysikalske og kjemiske egenskaper**

|  |                  |     |                   |       |
|--|------------------|-----|-------------------|-------|
| <b>Form</b>  | flytende         |     |                   |       |
| <b>Farge</b>   | kulørt           |     |                   |       |
| <b>Lukt</b>  | luktfri          |     |                   |       |
| <b>Ond lukt grense</b>                                     |                  |     |                   |       |
| Bemerkning   | Kan ikke leveres |     |                   |       |
| <b>pH-verdi</b>  |                  |     |                   |       |
| Verdi  | 8                | til | 10                |       |
| temperatur   | 20               | °C  |                   |       |
| metode   | WTW PH 340       |     |                   |       |
| <b>Smeltepunkt</b>   |                  |     |                   |       |
| Bemerkning   | ikke bestemt     |     |                   |       |
| <b>Frysepunkt</b>  |                  |     |                   |       |
| Bemerkning   | ikke bestemt     |     |                   |       |
| <b>Kokestart og kokeområde</b>                             |                  |     |                   |       |
| Verdi  | ca. 100          |     | °C                |       |
| Trykk  | 1.013            | hPa |                   |       |
| Kilde  | Litteraturverdi  |     |                   |       |
| <b>Flammepunkt</b>   |                  |     |                   |       |
| Bemerkning   | Ikke relevant    |     |                   |       |
| <b>Avdampingskoeffisient</b>                               |                  |     |                   |       |
| Bemerkning   | ikke bestemt     |     |                   |       |
| <b>Antennelighet (fast, gassform)</b>                      |                  |     |                   |       |
| Ikke relevant  |                  |     |                   |       |
| <b>Øvre/nedre antennelighets- eller eksplosjonsgrenser</b> |                  |     |                   |       |
| Bemerkning   | ikke bestemt     |     |                   |       |
| <b>Damptrykk</b>   |                  |     |                   |       |
| Verdi  | ca. 23           |     | hPa               |       |
| temperatur   | 20               | °C  |                   |       |
| metode   | Litteraturverdi  |     |                   |       |
| <b>Damp tetthet</b>  |                  |     |                   |       |
| Bemerkning   | ikke bestemt     |     |                   |       |
| <b>Tetthet</b>   |                  |     |                   |       |
| Verdi  | 1,040            |     | g/cm <sup>3</sup> |       |
| temperatur   | 20               | °C  |                   |       |
| metode   | DIN EN ISO 2811  |     |                   |       |
| <b>Vannoppløselighet</b>                                   |                  |     |                   |       |
| Bemerkning   | blandbar         |     |                   |       |
| <b>Antennelsestemperatur</b>                               |                  |     |                   |       |
| Bemerkning   | ikke bestemt     |     |                   |       |
| <b>Viskositet</b>  |                  |     |                   |       |
| Verdi  | 1500             | til | 6000              | mPa.s |
| temperatur   | 20               | °C  |                   |       |
| metode   | Brookfield       |     |                   |       |



## **SEKSJON 10: Stabilitet og reaktivitet**

### **10.1. Reaktivitet**

Ingen

### **10.2. Kjemisk stabilitet**

Ingen kjente farlige reaksjoner.

### **10.3. Mulighet for farlige reaksjoner**

Ingen kjente farlige reaksjoner.

### **10.4. Betingelser som må unngås**

Ingen kjente farlige reaksjoner.

### **10.5. Inkompatible materialer**

Ingen

### **10.6. Farlige spaltningsprodukter**

Ingen farlige spaltningsprodukter kjent.

## **SEKSJON 11: Toksikologiske opplysninger**

### **11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger**

#### **Praktiske erfaringer**

Forutsatt at alle forhåndsregler er tatt ved bruk av riktig beskyttelsesutstyr, viser erfaring at ingen negative helseeffekter kan forventes.

#### **Andre opplysninger**

Det er ingen data tilgjengelig på selve stoffblandingen.

Stoffblandingen har blitt vurdert etter den tradisjonelle beregningsmetoden ifølge Forskrift om klassifisering og merking av farlige kjemikalier og er uklassifisert.

## **SEKSJON 12: Miljø-relaterte opplysninger**

### **12.1. Toksisitet**

#### **Generelle henvisninger**

Det er ingen data tilgjengelig på selve stoffblandingen. Må ikke tømmes i avløp eller vassdrag. Stoffblandingen er ikke klassifisert miljøskadelig i henhold til beregningsmetoden i Forskrift om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier. (2002)

### **12.2. Persistens og nedbrytbarhet**

#### **Generelle henvisninger**

Det er ingen data tilgjengelig på selve stoffblandingen.

### **12.3. Bioakkumulasjonspotensiale**

#### **Generelle henvisninger**

Det er ingen data tilgjengelig på selve stoffblandingen.

### **12.4. Mobilitet i bakken**

#### **Generelle henvisninger**

Det er ingen data tilgjengelig på selve stoffblandingen.

### **12.5. Resultater av PBT- og vPvB-bedømmelse**

#### **Generelle henvisninger**



Det er ingen data tilgjengelig på selve stoffblandingen.

## 12.6. Andre skadelige virkninger

### Generelle henvisninger

Det er ingen data tilgjengelig på selve stoffblandingen.

## SEKSJON 13: Henvisninger om avfallsbehandling

### 13.1. Metoder for avfallsbehandling

#### Avfall fra rester

Produktet kan blir kastet sammen med annet husholdningsavfall. Mindre rester i beholdere kan bli vasket med vann og sluppet til det kommunale avløpsnettet.

#### Forurenset emballasje

Emballasje som ikke kan rengjøres, må elimineres på samme måte som stoffet. Fullstendig tomme beholdere kan sendes i retur for gjenbruk.

## SEKSJON 14: Opplysninger om transport

### Landtransport ADR/RID

Ingen farevarer

#### 14.1. UN-Nummer

UN -

#### 14.2. Forskriftsmessig UN-forsendelsesbetegnelse

-

#### 14.3. Transport-fareklasser

Klasse -

Fareseddel -

#### 14.4. Emballasjegruppe

Innpakningsgruppe -

#### 14.5. Miljø-farer

-

### Skipstransport IMDG/GGVSee

Produktet underligger ikke transportforskrifter for sjøtransport.

#### 14.1. UN-Nummer

UN -

#### 14.2. Forskriftsmessig UN-forsendelsesbetegnelse

-

#### 14.3. Transport-fareklasser

Klasse -

Sekundær fare -

#### 14.4. Emballasjegruppe

Innpakningsgruppe -

#### 14.5. Miljø-farer

no

### Luft transport.

Produktet underligger ikke transportforskrifter for lufttransport.

#### 14.1. UN-Nummer

UN -

#### 14.2. Forskriftsmessig UN-forsendelsesbetegnelse

-

#### 14.3. Transport-fareklasser

Klasse -

Sekundær fare -

#### 14.4. Emballasjegruppe



Innpakningsgruppe -  
**14.5. Miljø-farer**

### Informasjon for alle transportformer

#### 14.6. Spesielle forsiktighetstiltak for brukeren

Transport innen brukerens område:

Transporteres alltid i lukkede og oppreiste, sikrede containere.

Sikre at personer som transporterer dette produktet vet hva som skal gjøres i tilfelle uhell eller søl.

### Andre informasjoner

#### 14.7. Massegoods-transport i.h.t. Vedlegg II i MARPOL-avtalen 73/78 og i.h.t. IBC-kode

nei

## SEKSJON 15: Rettslige forskrifter

### 15.1. Forskrifter om sikkerhet, helse- og miljøvern/spesifikke rettsforskrifter for stoffet eller blandingen

#### VOC

|          |      |   |      |     |
|----------|------|---|------|-----|
| VOC (EC) | 1,66 | % | 17,3 | g/l |
|----------|------|---|------|-----|

#### Andre informasjoner

Produktet inneholder ingen særlig urovekkende stoffer (SVHC).

### 15.2. Stoffsikkerhetsbedømmelse

For dette preparatet ble det ikke gjennomført noen sikkerhetsvurdering.

## SEKSJON 16: Andre opplysninger

### R-setninger i avsnitt 3

|       |  |
|-------|--|
| 21/22 | Farlig ved hudkontakt og svelging.       |
| 22    | Farlig ved svelging.                     |
| 23    | Giftig ved innånding.                    |
| 37/38 | Irriterer luftveiene og huden.           |
| 41    | Fare for alvorlig øyeskade.              |
| 50    | Meget giftig for vannlevende organismer. |

### H-setninger i avsnitt 3

|      |  |
|------|--|
| H301 | Giftig ved svelging.                               |
| H302 | Helsefarlig ved svelging.                          |
| H312 | Helsefarlig ved hudkontakt.                        |
| H315 | Forårsaker irritasjon av huden.                    |
| H318 | Forårsaker alvorlige øyenskader.                   |
| H331 | Giftig ved innånding.                              |
| H335 | Kan irritere luftveiene.                           |
| H400 | Meget giftig for vannorganismer.                   |
| H410 | Meget giftig for vannorganismer, langtidsvirkning. |

### CLP-kategorier i avsnitt 3

|                   |  |
|-------------------|--|
| Acute Tox. 3      | Akutt toksisitet, kategori 3                                   |
| Acute Tox. 4      | Akutt toksisitet, kategori 4                                   |
| Aquatic Acute 1   | Farlig for vannmiljø, akutt, kategori 1                        |
| Aquatic Chronic 1 | Farlig for vannmiljø, kronisk, kategori 1                      |
| Eye Dam. 1        | Alvorlig øyenskade, kategori 1                                 |
| Skin Irrit. 2     | Hudirriterende, kategori 1A                                    |
| STOT SE 3         | Spesifisk målorgan-toksisitet (engangseksponering), kategori 3 |

### Kompletterende informasjoner

## Sikkerhetsdatablad i hht. (EU) Nr. 1907/2006



Handelsnavn: Marabu-Decorlack 052, 50 ml

Versjon : 6 / NO

Revisjonsdato: 10.03.2015

Stoffnummer : 113005052

Erstatter versjon: 5 / NO

Trykkingsdato 29.04.15

Relevante endringer i forhold til den forrige versjonen av dette sikkerhetsdataarket er merket med: \*\*\*  
Opplysningene støtter seg til dagens kjennskaper og erfaringer. Sikkerhetsdataarket beskriver produkter med henblikk på sikkerhetskrav. Opplysningene har ikke betydning av tilsikring av egenskaper.  
Informasjonen i dette Sikkerhetsdatabladet er basert på kunnskap tilgjengelig pr skrivende dato og nåværende lovverk  
Informasjonen gitt i dette Sikkerhetsdatablad er ment som en beskrivelse av de sikkerhetstiltak som er nødvendig for vårt produkt: det er ikke ment som en garanti for produktets egenskaper.  
Dette produktet må ikke brukes til annet formål enn det som er spesielt anbefalt i avsnitt 1 i dette sikkerhetsdatablad uten først å ha innhentet skriftlig bekreftelse fra oss om produktets anvendbarhet.  
Det er alltid brukerens ansvar å gjøre alle nødvendige tiltak for å oppfylle krav i lokale regler og lover.  
Informasjonen i dette HMS databladet utgjør ikke brukerens egen vurdering av arbeidsplassen, som krevd i helse-og sikkerhetslovgivningen.