



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

### **1.1. Produktidentifikator**

Marabu-Decorlack 067, 250 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 Department product safety  
/ telefon  
E-mail adresse til PRSI@marabu.de  
person ansvarlig for  
dette HMS  
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**

#### **Kjennetegning 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;= 0,001 &lt; 0,01 %

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: Kullmonoksid (CO); Karbondioksyd (CO<sub>2</sub>); tett, sort røyk; Klorvannstoff (HCl)

### **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 \*\*\***

### **8.1. Parametre som skal overvåkes**

#### **Bestanddelar med arbeidsplassrelaterte, for overvåking \*\*\***

Propane-1,2-diol

Liste	GV			
Verdi	79	mg/m <sup>3</sup>	25	ppm(V)
Stand: 30.12.2013				

**Propane-1,2-diol**

Liste	GV(NO)			
Verdi	79	mg/m <sup>3</sup>	25	ppm(V)
Stand: 30.12.2013				

**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>	Kan ikke leveres			
<b>Bemerkning</b>				
<b>pH-verdi</b>				
Verdi	8	til	10	
temperatur	20	°C		
metode	WTW PH 340			
<b>Smeltepunkt</b>	ikke bestemt			
<b>Bemerkning</b>				
<b>Frysepunkt</b>	ikke bestemt			
<b>Bemerkning</b>				
<b>Kokestart og kokeområde</b>				
Verdi	ca. 100			°C
Trykk	1.013	hPa		
Kilde	Litteraturverdi			
<b>Flammepunkt</b>	Ikke relevant			
<b>Bemerkning</b>				
<b>Avdampingskoeffisient</b>	ikke bestemt			
<b>Bemerkning</b>				
<b>Antennelighet (fast, gassform)</b>	Ikke relevant			
<b>Øvre/nedre antennelighets- eller eksplosjonsgrenser</b>	ikke bestemt			
<b>Bemerkning</b>				
<b>Damptrykk</b>				
Verdi	ca. 23			hPa
temperatur	20	°C		
metode	Litteraturverdi			
<b>Damptetthet</b>	ikke bestemt			
<b>Bemerkning</b>				
<b>Tetthet</b>				
Verdi	1,050			g/cm <sup>3</sup>
temperatur	20	°C		

metode DIN EN ISO 2811

### Vannoppløselighet

Bemerkning blandbar

### Antennelsestemperatur

Bemerkning ikke bestemt

### Viskositet

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 avløpsnett.

#### 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)	2,97	%	31,1	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**

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.