



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

### **1.1. Produktidentifikator**

Marabu-Decorlack 032, 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**

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

Klassifisering (Forordning (EU) Nr. 1272/2008)  
Aquatic Chronic 3 H412  
Produktet er ifølge EF-direktiver ikke klassifisert som farlig.

### **2.2. Kjennetegnelselementer**

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

##### **Farehenvisninger \*\*\***

H412 Skadelig for vannorganismer, langtidsvirkning.

##### **Sikkerhetshenvisninger \*\*\***

P273 Unngå frigjøring ut i det fri.  
P501.9 Disponer innholdet / emballasjen som problematisk avfall.

### **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

**C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines**

CAS-Nr.	1213789-63-9				
EINECS-nr.	627-034-4				
Konsentrasjon	>=	0,01	<	0,025	%
Klassifisering	C, R34 Xn, R22-R48/22-R65 Xi, R37 N, R50/53				

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

Acute Tox. 4	H302
Skin Corr. 1B	H314
STOT SE 3	H335
STOT RE 2	H373
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410
Asp. Tox. 1	H304

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

Aquatic Acute 1	H400	M = 10
Aquatic Chronic 1	H410	M = 10

**Pyrrithione zinc**

CAS-Nr.	13463-41-7				
EINECS-nr.	236-671-3				
Registreringsnr.	01-2119511196-46				
Konsentrasjon	>=	0,01	<	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 1	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, skylld øynene grundig med vann (15 min.). Ved irritasjon må øyelege konsulteres.

#### **Dersom produktet svelges**

Skyll 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 \*\*\***

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

#### **Bestanddelene 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>	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				

**Frysepunkt**

Bemerkning ikke bestemt

**Kokestart og kokeområde**

Verdi	ca.	100		°C
Trykk		1.013	hPa	
Kilde		Litteraturverdi		

**Flammepunkt**

Bemerkning Ikke relevant

**Avdampingskoeffisient**

Bemerkning ikke bestemt

**Antennelighet (fast, gassform)**

Ikke relevant

**Øvre/nedre antennelighets- eller eksplosjonsgrenser**

Bemerkning ikke bestemt

**Damptrykk**

Verdi	ca.	23		hPa
temperatur		20	°C	
metode		Litteraturverdi		

**Damptetthet**

Bemerkning ikke bestemt

**Tetthet**

Verdi		1,030		g/cm <sup>3</sup>
temperatur		20	°C	
metode		DIN EN ISO 2811		

**Vannopløselighet**

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 klassifisert miljøskadelig i henhold til beregningsmetoden i Forskrift om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier. (2002). Se punkt 2 og 3 for ytterligere informasjon.

### **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)	2,21	%	22,8	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.
34	Etsende.
37	Irriterer luftveiene.
37/38	Irriterer luftveiene og huden.
41	Fare for alvorlig øyeskade.
48/22	Helseskadelig: Alvorlig helsefare ved lengre tids påvirkning ved svelging.
50	Meget giftig for vannlevende organismer.
50/53	Meget giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
65	Helseskadelig: kan forårsake lungeskade ved svelging.

**H-setninger i avsnitt 3**

H301	Giftig ved svelging.
H302	Helsefarlig ved svelging.
H304	Kan være dødelig ved svelging og inntrenging i luftveiene.
H312	Helsefarlig ved hudkontakt.
H314	Forårsaker alvorlige etseskader på huden og øyenskader.
H315	Forårsaker irritasjon av huden.
H318	Forårsaker alvorlige øyenskader.
H331	Giftig ved innånding.
H335	Kan irritere luftveiene.
H373	Kan skade organene ved lengre eller gjentatt eksponering.
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
Asp. Tox. 1	Aspirasjonsfare, kategori 1
Eye Dam. 1	Alvorlig øyeskade, kategori 1
Skin Corr. 1B	Hudetsende, kategori 1B
Skin Irrit. 2	Hudirriterende, kategori 1A
STOT RE 2	Spesifisk målorgan-toksisitet (gjentatt eksponering), kategori 2
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



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



Handelsnavn: Marabu-Decorlack 032, 50 ml

Versjon : 9 / NO

Revisjonsdato: 27.03.2015

Stoffnummer : 113005032

Erstatter versjon: 8 / NO

Trykkingsdato 29.04.15

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.