



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

### **1.1. Produktidentifikator**

Marabu-Decormatt 055, 50 ml

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

#### **Bruk**

Maling

#### **Identifiserte anvendelser**

SU21

Forbrukeranvendelser: Private husholdninger (= generelle publikum = forbrukere)

PC9a

Belegg og malinger, Tynnere, Malingfjernere

### **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

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. Kjennetegnelselementer**

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

#### **Farebestemmende komponent(er) som skal angis på etikett (Forordning (EF) 1272/2008)**

EUH208 Inneholder

\*\*\*

A mixture of: 5-Chloro-2-methyl-2h-isothiazol-3-one [EC-no. 247-500-7] and 2-Methyl-2H-isothiazol-3-one [EC-no. 220-239-6] (3:1), Kan fremkalle en allergisk reaksjon.

### **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	>=	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

**A mixture of: 5-Chloro-2-methyl-2h-isothiazol-3-one [EC-no. 247-500-7] and 2-Methyl-2H-isothiazol-3-one [EC-no. 220-239-6] (3:1)**

CAS-Nr.	55965-84-9				
Konsentrasjon			<	0,0015	%
Klassifisering	T, R23/24/25 N, R50/53 C, R34 R43				

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

Acute Tox. 3	H331
Aquatic Chronic 1	H410
Aquatic Acute 1	H400
Skin Sens. 1	H317

Skin Corr. 1B	H314
Acute Tox. 3	H311
Acute Tox. 3	H301

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

Skin Corr. 1B	H314	$\geq 0,6$
Eye Irrit. 2	H319	$\leq 0,06 < 0,6$
Skin Irrit. 2	H315	$\leq 0,06 < 0,6$
Skin Sens. 1	H317	$\geq 0,0015$

## **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: Kullmonoksid (CO); Karbondioksyd (CO<sub>2</sub>); tett, sort røyk; Metalloksider; Nitrogenoksid (NO<sub>x</sub>)

### **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

##### Bestanddelere 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				

##### Andre opplysninger

Ytterligere parametre som må overvåkes, er ikke kjent.

#### 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

**Form** flytende

**Farge** kulørt

**Lukt** luktfri

##### Ond lukt grense

Bemerkning Kan ikke leveres

##### pH-verdi

Verdi	8	til	10
temperatur	20	°C	

metode WTW PH 340

**Smeltepunkt**

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 1,350 g/cm<sup>3</sup>

temperatur 20 °C

metode DIN EN ISO 2811

**Vannoppløselighet**

Bemerkning blandbar

**Antennelsestemperatur**

Bemerkning ikke bestemt

**Viskositet**

Verdi 9000 til 17000 mPa.s

temperatur 20 °C

metode Brookfield

**9.2. Andre opplysninger****Andre opplysninger**

Inga kända

**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 % 27 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.
23/24/25	Giftig ved innånding, ved hudkontakt og svelging.
34	Etsende.
37/38	Irriterer luftveiene og huden.
41	Fare for alvorlig øyeskade.
43	Fare for allergi ved hudkontakt.
50	Meget giftig for vannlevende organismer.
50/53	Meget giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

### **H-setninger i avsnitt 3**

H301	Giftig ved svelging.
H302	Helsefarlig ved svelging.
H311	Giftig ved hudkontakt.
H312	Helsefarlig ved hudkontakt.
H314	Forårsaker alvorlige etseskader på huden og øyenskader.
H315	Forårsaker irritasjon av huden.
H317	Kan forårsake allergiske hudreaksjoner.
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 Corr. 1B	Hudetsende, kategori 1B
Skin Irrit. 2	Hudirriterende, kategori 1A
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, kategori 1
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: \*\*\*



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



Handelsnavn: Marabu-Decormatt 055, 50 ml

Versjon : 4 / NO

Revisjonsdato: 11.03.2015

Stoffnummer : 140105055

Erstatter versjon: 3 / NO

Trykkingsdato 27.04.15

Opplysningene støtter seg til dagens kjennskaper og erfaringer. Sikkerhetsdatakortet 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.