



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

1.1. Produktidentifikator

Marabu-Decorlack 062, 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 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

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	>=	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, skylle 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 (CO₂); 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

Bestanddel med arbeidsplassrelaterte, for overvåking ***

Propane-1,2-diol

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

Propane-1,2-diol

Liste	GV(NO)			
Verdi	79	mg/m ³	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**

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	1,050		g/cm ³
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**

Eksposering av komponentenes løsemiddeldamper i konsentrasjon ut over gitt administrativ norm kan resultere i negative helse effekter på slimhinner og luftveiene samt negative effekter på nyre, lever og sentralnervesystemet. Symptomer og signaler inkluderer hodepine, svimmelhet, tretthet, svake muskler, dødsighet og i noen ekstreme tilfeller bevisstløshet. Løsemidler kan forårsake noen av effektene over ved absorpsjon gjennom huden. Gjentatt eller forlenget kontakt med stoffblandingen kan forårsake fjerning av fett fra huden noe som kan resultere i ikke allergisk kontakt eksem og opptak gjennom huden. Sprut av væsken i øynene kan forårsake irritasjon og reversibel skade. Svelging kan forårsake kvalme, diaré og oppkast. Dette tar hensyn, der kjente, langtidsvirkninger og umiddelbare virkninger samt kroniske effekter av komponenter fra kortsiktige og langsiktige eksponering ved oral, inhalasjon og dermal eksponeringsveier og øyekontakt.

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 bli 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) 2,78 % 29,2 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 (engangsponering), kategori 3

Kompletterende informasjon

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.