

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

1.1. Produktidentifikator

Marabu-Decorlack 032, 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 / 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

Kjennetegnelse 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 (CO₂); 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 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		1,030		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

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, 250 ml

Versjon : 9 / NO

Revisjonsdato: 27.03.2015

Stoffnummer : 113013032

Erstatter versjon: 8 / NO

Trykkingsdato 22.04.15

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.