



Handelsnavn: Marabu-Decorlack 073, 50 ml

version: 14 / DK

Revideret dato: 29.01.2020

Stoffets nr. 113005073

Erstatter version: 13 / DK

Trykkesdato: 11.03.20

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Marabu-Decorlack 073, 50 ml

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt

Malefarve

Identificerede anvendelser

SU21 Forbrugermæssige anvendelser: Private husholdninger (= den almindelige offentlighed = forbrugerne)
PC9a Belægninger og maling, fortyndere, farvefjernere

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Adresse/Producent

Marabu GmbH & Co. KG
Asperger Strasse 4
71732 Tamm
Germany
Telefonnr. +49-7141/691-0
Faxnr. +49-7141/691-147
Oplysninger fås hos Department product safety / telefon
E-mail-adresse på PRSI@marabu.com
person ansvarlig for dette SDS

1.4. Nødtelefon

(+49) (0)621-60-43333

PUNKT 2: Fareidentifikation ***

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Produktet er ikke klassificeret som farligt ifølge EF-forordning nr. 1272/2008.

2.2. Mærkningselementer

Mærkning ifølge EF-forordning nr. 1272/2008

EUH208 Indeholder 2-Methyl-2H-isothiazol-3-one, 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on, Kan udløse allergisk reaktion.

2.3. Andre farer

Ingen nævneværdige risici.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer ***

3.2. Blandinger

Kemisk karakterisering

Maling baseret på acryl resin og på vand

Farlige komponenter ***

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on

CAS-Nr. 2634-33-5
EINECS-nr. 220-120-9



Handelsnavn: Marabu-Decorlack 073, 50 ml

version: 14 / DK

Revideret dato: 29.01.2020

Stoffets nr. 113005073

Erstatter version: 13 / DK

Trykkesdato: 11.03.20

Koncentration	<	0,05	%
---------------	---	------	---

Kategorisering (EF-forordning nr. 1272/2008)

Aquatic Acute 1	H400
Skin Sens. 1	H317
Acute Tox. 4	H302
Skin Irrit. 2	H315
Eye Dam. 1	H318
Acute Tox. 2	H330
Aquatic Chronic 2	H411

Koncentrationsgrænser (EF-forordning nr. 1272/2008)

Skin Sens. 1	H317	>= 0,05
--------------	------	---------

2,2'-dithiobis[N-methylbenzamide]

CAS-Nr. 2527-58-4

EINECS-nr. 219-768-5

Koncentration	>=	0,01	<	0,025	%
---------------	----	------	---	-------	---

Kategorisering (EF-forordning nr. 1272/2008)

Skin Sens. 1	H317
Aquatic Chronic 1	H410
Aquatic Acute 1	H400

Koncentrationsgrænser (EF-forordning nr. 1272/2008)

Aquatic Chronic 1	H410	M = 10
-------------------	------	--------

Pyridin-2-thiol-1-oxide, sodium salt

CAS-Nr. 3811-73-2

EINECS-nr. 223-296-5

Koncentration	>=	0,001	<	0,1	%
---------------	----	-------	---	-----	---

Kategorisering (EF-forordning nr. 1272/2008)

Eye Dam. 1	H318
Acute Tox. 4	H302
Acute Tox. 4	H332
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 2	H411

Koncentrationsgrænser (EF-forordning nr. 1272/2008)

Aquatic Acute 1	H400	M = 100
-----------------	------	---------

2-Methyl-2H-isothiazol-3-one

CAS-Nr. 2682-20-4

EINECS-nr. 220-239-6

Koncentration	<	0,0015	%
---------------	---	--------	---

Kategorisering (EF-forordning nr. 1272/2008)

Acute Tox. 3	H301
Acute Tox. 2	H330
Skin Corr. 1B	H314
Eye Dam. 1	H318
Aquatic Acute 1	H400
Skin Sens. 1A	H317
Aquatic Chronic 1	H410
Acute Tox. 3	H311

Koncentrationsgrænser (EF-forordning nr. 1272/2008)

Skin Sens. 1A	H317	>= 0,0015
---------------	------	-----------



Aquatic Acute 1 H400 M = 10

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

I tilfælde af hudkontakt

Skyl med rigeligt vand og sæbe. Brug ikke opløsningsmidler eller fortyndere.

I tilfælde af øjenkontakt

Spil øjenlågene op og skyl øjnene grundigt med vand. Ved irritation konsulteres øjenlæge.

Hvis det sluges

Skyl munden grundigt med vand. Ved indtagelse af store mængder eller i tilfælde af symptomer, kontakt læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Hidtil ingen kendte symptomer.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Meddelelse til læge / Behandling

Symptomatisk behandling

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Passende slukningsmidler

Kulsyre, Skum, Sand, Vand

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand kan følgende frigøres: Kuldioxid (CO₂); Kulmonoxid (CO); tæt, sort røg

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Øvrige oplysninger

Kontamineret slukkevand samles separat, må ikke nå kloakanlæggene.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Ingen særlige forholdsregler påkrævet.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Ingen særlige forholdsregler påkrævet.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Rengør helst med rengøringsmidler, undgå brug af opløsningsmidler.

6.4. Henvisning til andre punkter

Informationer til en mere sikker håndtering, se Punkt 7. Informationer til personlig beskyttelsesudstyr, se Punkt 8. Informationer til bortskaffelse af affald, se Punkt 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndtering

Undgå kontakt med huden og øjnene. Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i områder, hvor dette produkt håndteres, oplagres og forarbejdes.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse



Handelsnavn: Marabu-Decorlack 073, 50 ml

version: 14 / DK

Revideret dato: 29.01.2020

Stoffets nr. 113005073

Erstatter version: 13 / DK

Trykkesdato: 11.03.20

Kræver ingen særlige forholdsregler.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**Krav til lager og beholdere**

Opbevares frostfrit.

7.3. Særlige anvendelser

Malefarve

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.2. Eksponeringskontrol****Eksponeringskontrol**

Sørg for tilstrækkelig ventilation.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Form	flydende		
Farve	Farvet		
Lugt	lugtfri		
Lugtgrænse			
Bemærkning	Ikke til rådighed		
pH-værdi			
Værdi	8	til	10
temperatur	20	°C	
metode	WTW PH 340		
Smeltepunkt			
Bemærkning	ikke bestemt		
Frysepunkt			
Bemærkning	ikke bestemt		
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval			
Værdi	ca. 100		°C
Tryk	1.013	hPa	
Kilde	Angivelser fra litteraturen		
Flammepunkt			
Bemærkning	Ikke anvendelig		
Fordampningstal			
Bemærkning	ikke bestemt		
Antændelighed (fast stof, luftart)			
Ikke anvendelig			
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser			
Bemærkning	ikke bestemt		
Damptryk			
Værdi	ca. 23		hPa
temperatur	20	°C	
metode	Litteraturværdi		
Dampmassefylde			
Bemærkning	ikke bestemt		
Massefylde			



Handelsnavn: Marabu-Decorlack 073, 50 ml

version: 14 / DK

Revideret dato: 29.01.2020

Stoffets nr. 113005073

Erstatter version: 13 / DK

Trykkesdato: 11.03.20

Værdi	1,030				g/cm ³
temperatur	20	°C			
metode	DIN EN ISO 2811				

Vandopløselighed

Bemærkning Blandbar

Antændelsestemperatur

Bemærkning ikke bestemt

Viskositet

Værdi	1500	til	6000	mPa.s
temperatur	20	°C		
metode	Brookfield			

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Ingen

10.2. Kemisk stabilitet

Der kendes ingen farlige reaktioner.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Der kendes ingen farlige reaktioner.

10.4. Forhold, der skal undgås

Der kendes ingen farlige reaktioner.

10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Der kendes ingen farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger****Akut toksicitet ved indtagelse**

Bemærkning Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Akut toksicitet ved indtagelse (Komponenter)**1,2-benzisothiazol-3(2H)-on**

Dyreart	rotte		
LD50	1193		mg/kg

Akut toksicitet ved hudkontakt

Bemærkning Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Akut toksicitet ved hudkontakt (Komponenter)**1,2-benzisothiazol-3(2H)-on**

Dyreart	rotte		
LD50	4115		mg/kg

Akut toksicitet ved indånding

Bemærkning Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Hudætsning/-irritation



Handelsnavn: Marabu-Decorlack 073, 50 ml

version: 14 / DK

Revideret dato: 29.01.2020

Stoffets nr. 113005073

Erstatter version: 13 / DK

Trykkesdato: 11.03.20

Bemærkning Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

alvorlig øjenskade/øjenirritation

Bemærkning Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

sensibilisering

Bemærkning Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Mutagenicitet

Bemærkning Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Reproduktionstoksicitet

Bemærkning Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Cancerogenitet

Bemærkning Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Specifik målorgantoksicitet (STOT)**Engangspåvirkning**

Bemærkning Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Gentagen eksponering

Bemærkning Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Aspirationsfare

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Erfaringer fra praksis

Forudsagt at de anbefalede sikkerhedsforanstaltninger følges, har erfaringen vist, at der ikke kan forventes sundhedsmæssige risici

Øvrige oplysninger

Der er ingen data tilgængelige om selve produktet.

Blandingen er analyseret ifølge additivitetsmetoden i cpl-direktiv (EF) nr. 1272/2008 og er klassificeret ifølge sin giftvirkning.

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1. Toksicitet****Generelle bemærkninger**

Der er ingen data tilgængelige om selve produktet. Må ikke hældes i afløb eller vandløb. Blandingen er bedømt ifølge summeringsmetoden i cpl-direktiv 1272/2008/EF og er klassificeret som ikke-miljøfarlig.

Fiske giftighed (Komponenter)**2,2'-dithiobis[N-methylbenzamide]**

Dyreart	Regnbueørred (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)		
LC50	0,8567		mg/l
Ekspostionsvarighed metode	96	h	
	OECD 203		

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on

Dyreart	Regnbueørred (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)		
LC50	2,18		mg/l
Ekspostionsvarighed	96	h	



Handelsnavn: Marabu-Decorlack 073, 50 ml

version: 14 / DK

Revideret dato: 29.01.2020

Stoffets nr. 113005073

Erstatter version: 13 / DK

Trykkesdato: 11.03.20

Giftighed overfor dafnier (Komponenter)**2,2'-dithiobis[N-methylbenzamide]**

Dyreart	Daphnia magna		
EC50	0,0289		mg/l
Ekspostionsvarighed metode	48	h	
	OECD 202		

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on

Dyreart	Daphnia magna		
EC50	2,94		mg/l
Ekspostionsvarighed	48	h	

Toksicitet for alger (Komponenter)**2,2'-dithiobis[N-methylbenzamide]**

Dyreart	Pseudokirchneriella subcapitata		
ErC50	0,401		mg/l
Ekspostionsvarighed metode	72	h	
	OECD 201		

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on

Dyreart	Pseudokirchneriella subcapitata		
ErC50	0,11		mg/l
Ekspostionsvarighed	72	h	

12.2. Persistens og nedbrydelighed**Generelle bemærkninger**

Der er ingen data tilgængelige om selve produktet.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale**Generelle bemærkninger**

Der er ingen data tilgængelige om selve produktet.

12.4. Mobilitet i jord**Generelle bemærkninger**

Der er ingen data tilgængelige om selve produktet.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**Generelle bemærkninger**

Der er ingen data tilgængelige om selve produktet.

12.6. Andre negative virkninger**Generelle bemærkninger**

Der er ingen data tilgængelige om selve produktet.

PUNKT 13: Bortskaffelse**13.1. Metoder til affaldsbehandling****Restaffald**

Produktet må gerne opbevares blandt andre husholdningsprodukter. Mindre rester i beholderen kan skylles ud til kloak.

Forurenede emballage

Emballager, der ikke kan renses, betragtes som affald og bortskaffes som indholdet. Fuldstændig tømt emballage kan afleveres til genbrug.

PUNKT 14: Transportoplysninger



Handelsnavn: Marabu-Decorlack 073, 50 ml

version: 14 / DK

Revideret dato: 29.01.2020

Stoffets nr. 113005073

Erstatter version: 13 / DK

Trykkesdato: 11.03.20

	Transport ad landvejen ADR/RID	Transport med søgående skib IMDG/GGVSee	Fly transport
14.1. UN-nummer	Produktet er ikke farligt gods i landtransport.-	Produktet er ikke farligt gods i søtransport.-	Produktet er ikke farligt gods i lufttransport.-
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	-	-	-
14.3. Transportfareklasse(r)	-	-	-
Bifare		-	-
Etikette for faremærkning			
14.4. Emballagegruppe	-	-	-
Transportkategori	0		
14.5. Miljøfarer	-	no	-

Oplysninger om alle transportformer

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Transport indenfor fabriksområdet:

Transporter altid i lukkede, opretstående og sikrede beholdere

Personer, der transporterer produktet skal have kendskab til forholdsregler ved spild og uheld.

Yderligere oplysninger

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

nej

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

VOC

VOC (EC)	2,47	%	
VOC (EC)		25,5	g/l

MAL-Kode

MAL-Kode	1-1
MAL	269,81 m ³ /l

Yderligere oplysninger

Produktet indeholder ingen særligt foruroligende stoffer (SVHC).

Yderligere oplysninger

Alle komponenter er indeholdt i DSL.

Alle komponenter er indeholdt i TSCA eller undtaget.

Alle komponenter er indeholdt i AICS.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke foretaget nogen kemisk sikkerhedsvurdering for dette produkt.



Handelsnavn: Marabu-Decorlack 073, 50 ml

version: 14 / DK

Revideret dato: 29.01.2020

Stoffets nr. 113005073

Erstatter version: 13 / DK

Trykkesdato: 11.03.20

PUNKT 16: Andre oplysninger

H-sætning(er) i pkt. 3

H301	Giftig ved indtagelse.
H302	Farlig ved indtagelse.
H311	Giftig ved hudkontakt.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H330	Livsfarlig ved indånding.
H332	Farlig ved indånding.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

CLP-kategorier fra afsnit 3

Acute Tox. 2	Akut toksicitet, Kategori 2
Acute Tox. 3	Akut toksicitet, Kategori 3
Acute Tox. 4	Akut toksicitet, Kategori 4
Aquatic Acute 1	Farlig for vandmiljøet, akut, Kategori 1
Aquatic Chronic 1	Farlig for vandmiljøet, kroniske, Kategori 1
Aquatic Chronic 2	Farlig for vandmiljøet, kroniske, Kategori 2
Eye Dam. 1	Alvorlig øjenskade, Kategori 1
Skin Corr. 1B	Hudætsning, Kategori 1B
Skin Irrit. 2	Irritation, Kategori 2
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, Kategori 1
Skin Sens. 1A	Hudsensibilisering, Kategori 1A

Supplerende oplysninger

Relevante ændringer i forhold til tidligere version af dette sikkerhedsdatablad er markeret med: ***

Oplysningerne er baseret på vor seneste viden. De skal beskrive vore produkter med henblik på sikkerhedskrav og har dermed ikke til opgave at tilsikre bestemte egenskaber.

Oplysningerne i denne leverandørbrugsanvisning er baseret på baggrund af vor viden i dag og gældende love.

Oplysningerne i denne leverandørbrugsanvisning er ment som en beskrivelse af sikkerhedskravene for vores produkt. De er ikke ment som en garanti for produktets egenskaber.

Produktet må ikke anvendes til andre formål end de i afsnit 1 anførte, medmindre der er indhentet en skriftlig brugsanvisning.

Det er altid brugerens ansvar at tage alle nødvendige forholdsregler for at opfylde krav i gældende regler og lovgivning.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad udgør ikke brugerens egen vurdering af risici på arbejdspladsen, som kræves af andre sundheds-og sikkerhedslovgivning