

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

HANDY Trae & Metal 50

Revideret dato: 31.10.2019

Katalog-nr.: H203886A

Side 1 af 9

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1. Produktidentifikator**

HANDY Trae & Metal 50

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

vandbaserede malinger

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Virksomhed:	BRIFA MALING A/S	
Gade:	Galoche Alle 10	
By:	DK-4600 Køge	
Telefon:	+45-55 36 09 72	Telefax: +45-55 36 09 79
E-mail:	safetydatasheet@jwo.com	
Kontaktperson:	Productsafety	Telefon: +45-55 36 09 72
E-mail:	service@jwo.com	
Internet:	www.brifa.dk	
Informationsgivende afdeling:	Customer Service	

1.4. Nødtelefon: GBK GmbH - Global Regulatory Compliance - Emergency-Nr +49(0)6132-84463**PUNKT 2: Fareidentifikation****2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen****Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Blandingen er ikke klassificeret som farlig i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008.

2.2. Mærkningselementer**Forordning (EF) nr. 1272/2008****Særlig mærkning af visse blandinger**

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

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**3.2. Blandinger****Kemisk karakterisering**

vandigt præparat

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

HANDY Trae & Metal 50

Revideret dato: 31.10.2019

Katalog-nr.: H203886A

Side 2 af 9

Farlige komponenter

CAS-nr.	Kemisk betegnelse			Mængde
	EF-nr.	Indeksnr.	REACH-nr.	
	Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]			
2634-33-5	1,2-benzisothiazol-3(2H)-on			<0,05 %
	220-120-9	613-088-00-6		
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1; H302 H315 H318 H317 H400			
2682-20-4	2-methyl-2H-isothiazol-3-on			<0,05 %
	220-239-6			
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H330 H301 H314 H318 H317 H400 H411			
13463-41-7	pyrithionzink			< 0,1 %
	236-671-3			
	Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 100), Aquatic Chronic 1 (M-Factor = 10); H301 H332 H318 H400 H410			

Den fulde ordlyd af H- og EUH-sætningerne kan findes i PUNKT 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt råd

Tilsmudset tøj tages straks af.
Ved ildebefindende kontakt læge.

Hvis det indåndes

Sørg for frisk luft. Ved åndedrætsbesvær eller åndedrætsstop indled kunstigt åndedræt. Lægebehandling påkrævet. Søg ud i frisk luft ved tilfældig inhalering af dampe eller dekomponeringsprodukter.
Ved ubehag bringes patienten til lægebehandling.

I tilfælde af hudkontakt

Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand og sæbe. Alt tilsmudset tøj tages straks af og vaskes inden genanvendelse. Ved hudirritation: Søg lægehjælp. Vask omgående med sæbe og rigeligt vand.
Søg læge ved vedvarende hudirritation.

I tilfælde af øjenkontakt

Skyl straks forsigtigt og grundigt med øjenbad eller vand. Skyl omhyggeligt med rigeligt vand også under øjenlågene.
Konsulter en specialist ved vedvarende øjenirritation.

Ved indtagelse

Skyl straks munden og drik derefter rigeligt vand.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Der foreligger ingen oplysninger.

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

Symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

Afstem slukningsmidler efter omgivelserne. Selve produktet brænder ikke.
Slukningsmetoden afstemmes efter forholdene.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

HANDY Trae & Metal 50

Revideret dato: 31.10.2019

Katalog-nr.: H203886A

Side 3 af 9

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ikke antændelig.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

I tilfælde af brand: Benyt selvstændig lukket iltbeholder. Brug luftforsynet åndedrætsværn.

Andre informationer

Udsatte beholdere afkøles med vandstråle.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Benyt personbeskyttelsesudstyr.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Særlige forholdsregler er ikke påkrævet. Rens grundigt beskidte genstande og gulv under iagttagelse af miljøreglerne.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Bør opsamles med væskebindende materialer (sand, kisel, syre- og universalbinder). Det optagne materiale skal behandles i henhold til afsnittet Bortskaffelse. Oprenses med inaktivt absorberende materiale (d.v.s. sand, kiselgel, syrebindemiddel, universal bindemiddel). Opsamles i egnede beholdere til bortskaffelse.

6.4. Henvisning til andre punkter

Sikker håndtering: se punkt 7

Personlige værnemidler: se punkt 8

Destruktion: se punkt 13

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering****Sikkerhedsinformation**

Særlige forholdsregler er ikke påkrævet.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Særlige forholdsregler er ikke påkrævet.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser**

Emballagen skal holdes tæt lukket.

Information om fælleslagring

Særlige forholdsregler er ikke påkrævet.

Yderligere information om opbevaringsforhold

Må ikke komme i forbindelse med levnedsmidler, drikkevarer og foderstoffer.

7.3. Særlige anvendelser

vandbaserede malinger

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1. Kontrolparametre****Øvrige råd-Kontrolparametre**

Hidtil er der ikke fastlagt nationale grænseværdier.

8.2. Eksponeringskontrol

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

HANDY Trae & Metal 50

Revideret dato: 31.10.2019

Katalog-nr.: H203886A

Side 4 af 9



Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Tilstrækkelig ventilation skal sikres, speciet i tillukkede områder.

Hygiejniske foranstaltninger

Alt tilmudset tøj tages af. Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes. Der må ikke spises eller drikkes under brugen. Undgå kontakt med øjnene og huden.

Vask hænder for pauser og umiddelbart efter at have været i forbindelse med stoffet .

Ved anvendelse må man ikke spise, drikke eller ryge.

Tilmudset tøj tages straks af.

Beskyttelse af øjne/ansigt

Bær øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse. Beskyttelsesbriller med sidebeskyttelse

Håndværn

Oplysninger om handskerne materiale [art/type, tykkelse, gennemtrængningstid/brugsvarehed, befugtningstyrke]: Butylgummi, 0,7 mm, 480 min., 60 min, fx <Butoject> sikkerhedshandsker fra firma www.kcl.de.

Denne anbefaling er udelukkende baseret på den kemiske forenelighed og testen ifølge EN 374 under laboratoriebetingelser.

Kravene kan variere alt efter anvendelse. Derfor skal tillige anbefalingerne fra leverandoren af beskyttelseshandskerne iagttages.

Hudværn

Brug særligt arbejdstøj. Ingen specielle tekniske beskyttelsesforanstaltninger påkrævet.

Åndedrætsværn

Ved utilstrækkelig udluftning anvendes åndedrætsværn. Normalt er personligt åndedrætsværn ikke nødvendigt.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform:	Flydende
Farve:	Forskellige
Lugt:	Karakteristisk
pH-værdien (ved 20 °C):	8,5-9,0

Tilstand-ændringer

Smeltepunkt:	(i.a. - ikke anvendelig, i.b. - ikke bestemt)
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	100 °C
Sublimeringstemperatur:	(i.a. - ikke anvendelig, i.b. - ikke bestemt)
Blødgørelsespunkt:	(i.a. - ikke anvendelig, i.b. - ikke bestemt)
Pourpoint:	(i.a. - ikke anvendelig, i.b. - ikke bestemt)
Flammepunkt:	(i.a. - ikke anvendelig, i.b. - ikke bestemt)

Antændelighed

fast stof:	ikke relevant
gas:	ikke relevant

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

HANDY Trae & Metal 50

Revideret dato: 31.10.2019

Katalog-nr.: H203886A

Side 5 af 9

Laveste Eksplosionsgrænser:	(i.a. - ikke anvendelig, i.b. - ikke bestemt)
Højeste Eksplosionsgrænser:	ikke oplyst
Antændelsestemperatur:	(i.a. - ikke anvendelig, i.b. - ikke bestemt)
Selvantændelsestemperatur	
fast stof:	ikke relevant
gas:	ikke relevant
Dekomponeringstemperatur:	(i.a. - ikke anvendelig, i.b. - ikke bestemt)
Oxidierende egenskaber	
Ikke brandfremmende.	
Damptryk:	ca. 23 hPa
(ved 20 °C)	
Damptryk:	(i.a. - ikke anvendelig, i.b. - ikke bestemt)
Relativ massefylde (ved 20 °C):	1,0 - 1,3 g/cm ³
Vægtfylde:	(i.a. - ikke anvendelig, i.b. - ikke bestemt)
Vandopløselighed:	let opløselig
(ved 20 °C)	
Opløselighed i andre opløsningsmidler	
ikke oplyst	
Fordelingskoefficient:	ikke oplyst
Viskositet/dynamisk:	(i.a. - ikke anvendelig, i.b. - ikke bestemt)
Viskositet/kinematisk:	(i.a. - ikke anvendelig, i.b. - ikke bestemt)
Udløbstid:	100 s
(ved 20 °C)	
Dampmassefylde:	(i.a. - ikke anvendelig, i.b. - ikke bestemt)
Fordampningshastighed:	(i.a. - ikke anvendelig, i.b. - ikke bestemt)

9.2. Andre oplysninger

Inhold af fast stof: ikke oplyst

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ved hensigtsmæssig håndtering og lagring optræder der ingen farlige reaktioner.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved lagring ved normal miljøtemperatur.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte farlige reaktioner.

10.4. Forhold, der skal undgås

intet/ingen

10.5. Materialer, der skal undgås

Der foreligger ingen oplysninger.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Der er ikke kendskab til farlige nedbrydningsprodukter.

Yderligere information

Ingen nedbrydning ved korrekt lagring og brug.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

HANDY Trae & Metal 50

Revideret dato: 31.10.2019

Katalog-nr.: H203886A

Side 6 af 9

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger**Toksikokinetik, stofskifte og fordeling**

(i.a. - ikke anvendelig, i.b. - ikke bestemt)

Akut toksicitet

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

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Eksponeringsvej	Dose	Arter	Kilde	Metode
2634-33-5	1,2-benzisothiazol-3(2H)-on				
	oral	ATE 500 mg/kg			
2682-20-4	2-methyl-2H-isothiazol-3-on				
	oral	ATE 100 mg/kg			
	indånding damp	ATE 0,5 mg/l			
	indånding aerosol	ATE 0,05 mg/l			
13463-41-7	pyrithionzink				
	oral	ATE 100 mg/kg			
	indånding damp	ATE 11 mg/l			
	indånding aerosol	ATE 1,5 mg/l			

Irriterende og ætsende virkninger

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

Sensibiliserende virkninger

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

Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger

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

Enkel STOT-eksponering

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

Gentagne STOT-eksponeringer

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.

Praktiske erfaringer**Klassificerende iagttagelser**

Ved faglig korrekt håndtering og under overholdelse af de generelt gældende hygiejneforskrifter er sundhedsmæssige skader ikke bekendte.

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1. Toksicitet**

Produktet er ikke: Økotoksisk.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

(i.a. - ikke anvendelig, i.b. - ikke bestemt)

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

(i.a. - ikke anvendelig, i.b. - ikke bestemt)

12.4. Mobilitet i jord

(i.a. - ikke anvendelig, i.b. - ikke bestemt)

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

HANDY Træ & Metal 50

Revideret dato: 31.10.2019

Katalog-nr.: H203886A

Side 7 af 9

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

12.6. Andre negative virkninger

(i.a. - ikke anvendelig, i.b. - ikke bestemt)

Andre informationer

Undgå udledning til miljøet. Okologiske skader er ikke kendt eller forventet ved normalt brug.

Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem.

Let vandforurenende

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Overvejelser ved bortskaffelse

Destrueres efter gældende bestemmelser. Hvor det er muligt foretrækkes genanvendelse frem for bortskaffelse eller forbrænding.

Kan forbrændes i overensstemmelse med lokale forskrifter.

Gammel lak, gammel maling, ikke udhærdet.

Affaldsnummer - overskud

080112 AFFALD FRA FREMSTILLING, FORMULERING, DISTRIBUTION OG BRUG AF MALING, LAK OG KERAMISK EMALJE SAMT KLÆBESTOFFER, FUGEMASSER OG TRYKFARVER; Affald fra fremstilling, formulering, distribution, brug og fjernelse af maling og lak; Maling- og lakaffald, bortset fra affald henhørende under 08 01 11

Affaldsnummer - produktet efter brug

080112 AFFALD FRA FREMSTILLING, FORMULERING, DISTRIBUTION OG BRUG AF MALING, LAK OG KERAMISK EMALJE SAMT KLÆBESTOFFER, FUGEMASSER OG TRYKFARVER; Affald fra fremstilling, formulering, distribution, brug og fjernelse af maling og lak; Maling- og lakaffald, bortset fra affald henhørende under 08 01 11

Bortskaffelse af forurenede emballage

Vask grundigt med vand. Fuldstændigt tom emballage kan tilføres genbrug. Tomme beholdere skal lokalt bringes til genanvendelse, genbrug eller til affaldsdeponering.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Landtransport (ADR/RID)

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

Indenrigsskibstransport (ADN)

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

Skibstransport (IMDG)

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

Andre relevante oplysninger (Skibstransport)

Ikke farligt gods i forhold til transportforskrifterne.

Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIGT: nej

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Der foreligger ingen oplysninger.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

HANDY Træe & Metal 50

Revideret dato: 31.10.2019

Katalog-nr.: H203886A

Side 8 af 9

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

ikke relevant

Andre oplysninger

Ikke farligt gods i forhold til transportforskrifterne.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****EU oplysninger om regulering**

Underkategori i henhold til direktiv 2004/42/EF: Lak og træbeskyttelse til bygningsdele indendørs/udendørs, herunder dækkende træbeskyttelse - vandbaseret overfladebehandlingsmiddel, VOC-grænseværdi: 130 g/l

Oplysninger til direktiv 2012/18/EU (SEVESO III): Er ikke underlagt 2012/18/EU (SEVESO III)

National regulativ information

Vandforurenende-klasse (D): 1 - Svagt vandforurenende
Optagelsen gennem huden/Sensibilisering: Fremkalder allergiske overfølsomhedsreaktioner.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der gennemførtes ikke sikkerhedsvurderinger for stoffer i denne blanding.

PUNKT 16: Andre oplysninger**Forkortelser og akronymer**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%

Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)

H301 Giftig ved indtagelse.
H302 Farlig ved indtagelse.
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.
EUH208 Indeholder 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on, 2-methyl-2H-isothiazol-3-on. Kan udløse allergisk reaktion.

Yderligere information

Oplysningerne er baseret på vores nuværende viden. Dette giver dog ikke nogen sikkerhed for produktets

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

HANDY Træe & Metal 50

Revideret dato: 31.10.2019

Katalog-nr.: H203886A

Side 9 af 9

egenskaber og fastlægger intet aftalt juridisk forhold. Modtageren af produktet er selv ansvarlig overholdelse af gældende love og bestemmelser.

Angivelserne i position 4 til 8 samt 10 til 12 henviser til dels ikke til brugen og den korrekte anvendelse af produktet (se dertil brugs- og produktinformationen), men til frisættelsen af større mængder ved uheld og uregelmæssigheder.

Angivelserne beskriver udelukkende sikkerhedskravene for produktet/produkterne og støttes af vore kendskaber af i dag.

Leveringsspecifikationen bedes De se af de tilsvarende produktcirkulærer.

De udgør ingen tilsikring af egenskaber for det beskrevne produkt/de beskrevne produkter ifølge lovforskrifterne om mangelansvar.

(i.a. - ikke anvendelig, i.b. - ikke bestemt)

(Al data for farlige ingredienser blev taget, respektivt, fra den sidste version af underentreprenørens sikkerhedsdatablad.)