

**Sikkerhedsdatablad**

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

**HANDY 10**

Revideret dato: 29.10.2019

Katalog-nr.: H201777

Side 1 af 9

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

HANDY 10

**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 10

Revideret dato: 29.10.2019

Katalog-nr.: H201777

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. Sørg ud i frisk luft efter tilfældig indånding af dampe.  
Ved ubehag bringes patienten til lægebehandling.

## I tilfælde af hudkontakt

Vask grundigt med vand. Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse. 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 øjeblikkeligt med rigeligt vand, også under øjenlågene, i mindst 15 minutter.  
Konsulter en specialist ved vedvarende øjenirritation.

## Ved indtagelse

Skyl straks munden og drik derefter rigeligt vand. Drik rigeligt med vand.  
Ved ildebefindende kontakt læge.

## 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 10

Revideret dato: 29.10.2019

Katalog-nr.: H201777

Side 3 af 9

#### **5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Ikke antændelig. Kuliite og kultveilte.

#### **5.3. Anvisninger for brandmandskab**

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

#### **Andre informationer**

Opsaml kontamineret slukningsvand særskilt. Det må ikke nå ud i afløb eller vandløb. Udsatte beholdere afkøles med vandstråle.

### **PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**

#### **6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Ved udvikling af dampe skal anvendes åndedrætsværn.

Undgå kontakt med huden og øjnene og .tojet

Sørg for rigelig ventilation.

#### **6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb. Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand.

#### **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**

Hold beholderen tæt lukket.

Undgå kontakt med øjnene og huden.

Må kun anvendes i velventilerede omgivelser.

##### **Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse**

Kræver ingen specielle brandbeskyttende foranstaltninger.

#### **7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**

##### **Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser**

Emballagen skal holdes tæt lukket. Opbevar beholderne tæt lukket i et tort, koldt og godt ventileret rum.

##### **Information om fælleslagring**

Særlige forholdsregler er ikke påkrævet.

##### **Yderligere information om opbevaringsforhold**

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

#### **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 10

Revideret dato: 29.10.2019

Katalog-nr.: H201777

Side 4 af 9



#### Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Tilstrækkelig ventilation skal sikres, specielt 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](http://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:	Højviskos	
Farve:	Forskellige	
Lugt:	Karakteristisk	
pH-værdien (ved 20 °C):		8,0 - 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:	(i.a. - ikke anvendelig, i.b. - ikke bestemt)
gas:	(i.a. - ikke anvendelig, i.b. - ikke bestemt)

**Sikkerhedsdatablad**

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

**HANDY 10**

Revideret dato: 29.10.2019

Katalog-nr.: H201777

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)
<b>Selvantændelsestemperatur</b>	
fast stof:	(i.a. - ikke anvendelig, i.b. - ikke bestemt)
gas:	(i.a. - ikke anvendelig, i.b. - ikke bestemt)
Dekomponeringstemperatur:	ikke oplyst
<b>Oxidierende egenskaber</b>	
Ikke brandfremmende.	
Damptryk:	ca. 23 hPa
(ved 20 °C)	
Damptryk:	(i.a. - ikke anvendelig, i.b. - ikke bestemt)
Relativ massefylde (ved 20 °C):	1,20-1,60 g/cm <sup>3</sup>
Vægtfylde:	(i.a. - ikke anvendelig, i.b. - ikke bestemt)
Vandopløselighed:	Helt blandbar
(ved 20 °C)	
<b>Opløselighed i andre opløsningsmidler</b>	
ikke oplyst	
Fordelingskoefficient:	ikke oplyst
Viskositet/dynamisk:	15000 - 30000 mPa·s
(ved 20 °C)	
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****PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1. Reaktivitet**

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

**10.2. Kemisk stabilitet**

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

**10.3. Risiko for farlige reaktioner**

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

**10.4. Forhold, der skal undgås**

For at undgå termisk oplosning undlad overophedning.

**10.5. Materialer, der skal undgås**

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

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

Kulilte og kultveilte.

**Yderligere information**

Ingen nedbrydning ved korrekt lagring og brug.

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**

## Sikkerhedsdatablad

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

### HANDY 10

Revideret dato: 29.10.2019

Katalog-nr.: H201777

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.

##### Andre informationer til godkendelser

Blandingen er ikke klassificeret som farlig i henhold til Direktiv 1999/45/EF.

##### 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

Produktet er ikke godkendt.

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Produktet er ikke godkendt.

**Sikkerhedsdatablad**

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

**HANDY 10**

Revideret dato: 29.10.2019

Katalog-nr.: H201777

Side 7 af 9

**12.4. Mobilitet i jord**

Produktet er ikke godkendt.

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

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

**12.6. Andre negative virkninger**

Der foreligger ingen oplysninger.

**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**

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb. Destrueres efter gældende bestemmelser. Hvor det er muligt foretrækkes genanvendelse frem for bortskaffelse eller forbrænding.

Kan forbrændes i overensstemmelse med lokale forskrifter.

**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. Leere Behälter zur örtlichen Wiederverwertung, Wiedergewinnung oder Abfallbeseitigung abgeben.

**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

**Sikkerhedsdatablad**

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

**HANDY 10**

Revideret dato: 29.10.2019

Katalog-nr.: H201777

Side 8 af 9

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Der foreligger ingen oplysninger.

**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:

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

Mat væg- og loftsmaling (glansniveau &lt;=25@60°) - vandbaseret overfladebehandlingsmiddel, VOC-grænseværdi: 30 g/l

Er ikke underlagt 2012/18/EU (SEVESO III)

**Andre informationer**Directive 2004/42/EG: konform  
1907/2006/EG REACH: konform**National regulativ information**

Vandforurenende-klasse (D): 1 - Svagt vandforurenende

**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.



**Sikkerhedsdatablad**

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

**HANDY 10**

Revideret dato: 29.10.2019

Katalog-nr.: H201777

Side 9 af 9

**Yderligere information**

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