



BE SURE. BUILD SURE.

Side 1/9

## Sikkerhedsdatablad ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 23.05.2024

Versionsnummer 14 (erstatte version 13)

Revision: 13.02.2024

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

#### · 1.1 Produktidentifikator

- Handelsnavn: Murasan Color P
- CAS-nummer: 1332-37-2
- EC-nummer: 215-570-8

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

- Anvendelsessektor SU22 Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere)

- Stoffets/præparatets anvendelse Betonmaling

#### · 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

- Producent/leverandør MC-Bauchemie Müller GmbH & Co.  
Am Kruppwald 2-8  
D-46238 Bottrop

Tel.: +49(0)2041-101-0  
Fax.: +49(0)2041-101-384

- For yderligere information: Afdeling produktsikkerhed  
msds@mc-bauchemie.com

- 1.4 Nødtelefon: Tel: +49 / (0)700 24112112 (MCR)  
Tel.: +1 872 5888271 (MCR)

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### · 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

- Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 Denne substans er ikke klassificeret iht. CLP-forordningen.

#### · 2.2 Mærkningselementer

- Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 Ikke relevant
- Farepiktogrammer Ikke relevant
- Signalord Ikke relevant
- Faresætninger Ikke relevant

#### · 2.3 Andre farer

#### · Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

- PBT: Ikke relevant.
- vPvB: Ikke relevant.

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

#### · 3.1 Stoffer

- CAS-nr. betegnelse CAS: 1332-37-2 jernoxid
- Identifikationsnummer (-numre)
- EC-nummer: 215-570-8

DK

(Fortsættes på side 2)



BE SURE. BUILD SURE.

Side 2/9

## Sikkerhedsdatablad ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 23.05.2024

Versionsnummer 14 (erstatte version 13)

Revision: 13.02.2024

Handelsnavn: *Murasan Color P*

(Fortsat fra side 1)

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

- **4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**
- **Generelle anvisninger:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.
- **Efter indånding:** Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af symptomer skal der søges læge.
- **Efter hudkontakt:** Almindeligvis virker produktet ikke irriterende på huden.
- **Efter øjenkontakt:** Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand.
- **Efter indtagelse:** Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

- **5.1 Slukningsmidler**
- **Egnede slukningsmidler:** Tilpas foranstaltningerne til brandbekæmpelse efter omgivelserne.
- **5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **5.3 Anvisninger for brandmandskab**
- **Særlige værnemidler:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.

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

- **6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer** Ikke påkrævet.
- **6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.
- **6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:** Opsamles mekanisk.
- **6.4 Henvisning til andre punkter** Information om sikker håndtering se kapitel 7.  
Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.  
Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

### \* PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

- **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering** Der kræves ingen særlige forholdsregler.  
Ved sagkyndig anvendelse er ingen specielle forholdsregler nødvendige
- **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.

(Fortsættes på side 3)

DK



BE SURE. BUILD SURE.

Side 3/9

## Sikkerhedsdatablad ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 23.05.2024

Versionsnummer 14 (erstatte version 13)

Revision: 13.02.2024

Handelsnavn: **Murasan Color P**

(Fortsat fra side 2)

- **7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**
- **Opbevaring:**
- **Krav til opbevaringsrum og beholdere:** Ingen særlige krav.
- **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:** Ikke påkrævet.
- **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:** Ingen.
- **Opbevaringsklasse:** 11

### **PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**

#### · **8.1 Kontrolparametre**

- **Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:**

**CAS: 1332-37-2 jernoxid**

GV Korttidsværdi: 2 mg/m<sup>3</sup>  
Langtidsværdi: 1 mg/m<sup>3</sup>  
som Fe

- **Yderligere anvisninger:** Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.
- **8.2 Eksponeringskontrol**
- **Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol** Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.
- **Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler**
- **Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:** Overhold de sædvanlige forholdsregler, der gælder for omgang med kemikalier.
- **Åndedrætsværn** Ikke påkrævet.
- **Beskyttelse af hænder** Beskyttelseshandsker
- **Handskemateriale:** Nitrilgummi  
Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden.
- **Handskematerialets gennemtrængningstid** Gennembrudstid: > = 480 min
- **Beskyttelse af øjne/ansigt** Ikke påkrævet.
- **Kropsbeskyttelse:** Let beskyttelsesbeklædning

DK

(Fortsættes på side 4)



BE SURE. BUILD SURE.

Side 4/9

## Sikkerhedsdatablad ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 23.05.2024

Versionsnummer 14 (erstatte version 13)

Revision: 13.02.2024

Handelsnavn: Murasan Color P

(Fortsat fra side 3)

### **PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**

#### · 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

##### · Generelle oplysninger

- **Farve:** Forskellige
- **Lugt:** Lugtfri
- **Lugttærskel:** Ikke bestemt.
- **Smeltepunkt/frysepunkt:** Ikke bestemt
- **Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval** Ikke bestemt
- **Antændelighed** Stoffet er ikke antændeligt.
- **Øvre og nedre eksplosionsgrænse**
- **Nedre:** Ikke bestemt.
- **Øvre:** Ikke bestemt.
- **Flammepunkt:** Ikke relevant.
- **Nedbrydningsstemperatur** Ikke bestemt.
- **pH** Ikke relevant.
- **Viskositet:**
- **Kinematisk viskositet** Ikke relevant.
- **dynamisk:** Ikke relevant.
- **Opløselighed**
- **Vand:** Delvis blandbar.  
Ikke eller kun lidt blandbar.  
Uopløselig
- **Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)** Ikke bestemt.
- **Damptryk:** Ikke relevant.
- **Massefylde og/eller relativ massefylde**
- **Densitet ved 20 °C:** 4,5 g/cm<sup>3</sup>
- **Relativ massefylde:** Ikke bestemt.
- **Dampmassefylde:** Ikke relevant.
- **Partikelegenskaber**

Se punkt 3.

#### · 9.2 Andre oplysninger

- **Udseende:**
- **Form:** Pulver
- **Vigtige angivelser vedrørende helbreds- og miljøbeskyttelse samt vedrørende sikkerhed**
- **Antændelsespunkt:** Ikke bestemt.
- **Eksplorative egenskaber:** Produktet er ikke eksplosivt.
- **Tilstandsændring**
- **Fordampningshastighed** Ikke relevant.
- **Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser**
- **Eksplisivstoffer** Ikke relevant
- **Brandfarlige gasser** Ikke relevant
- **Aerosoler** Ikke relevant

(Fortsættes på side 5)

DK



BE SURE. BUILD SURE.

Side 5/9

## Sikkerhedsdatablad ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 23.05.2024

Versionsnummer 14 (erstatte version 13)

Revision: 13.02.2024

Handelsnavn: **Murasan Color P**

(Fortsat fra side 4)

|  |                      |
|--|----------------------|
| · <b>Brandnærende gasser</b>   | <i>Ikke relevant</i> |
| · <b>Gasser under tryk</b>   | <i>Ikke relevant</i> |
| · <b>Brandfarlige væsker</b>   | <i>Ikke relevant</i> |
| · <b>Brandfarlige faste stoffer</b>  | <i>Ikke relevant</i> |
| · <b>Selvreaktive stoffer og blandinger</b>  | <i>Ikke relevant</i> |
| · <b>Pyrofore væsker</b>   | <i>Ikke relevant</i> |
| · <b>Pyrofore faste stoffer</b>  | <i>Ikke relevant</i> |
| · <b>Selvopvarmende stoffer og blandinger</b>  | <i>Ikke relevant</i> |
| · <b>Stoffer og blandinger, som ved kontakt med vand udleder brandfarlige gasser</b> | <i>Ikke relevant</i> |
| · <b>Brandnærende væsker</b>   | <i>Ikke relevant</i> |
| · <b>Brandnærende faste stoffer</b>  | <i>Ikke relevant</i> |
| · <b>Organiske peroxider</b>   | <i>Ikke relevant</i> |
| · <b>Metalætsende</b>  | <i>Ikke relevant</i> |
| · <b>Desensibiliserede eksplosivstoffer</b>  | <i>Ikke relevant</i> |

### **PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**

|  |   |
|--|---|
| · <b>10.1 Reaktivitet</b>                            | <i>Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.</i> |
| · <b>10.2 Kemisk stabilitet</b>                      |   |
| · <b>Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås</b> | <i>Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.</i>                       |
| · <b>10.3 Risiko for farlige reaktioner</b>          | <i>Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.</i>               |
| · <b>10.4 Forhold, der skal undgås</b>               | <i>Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.</i> |
| · <b>10.5 Materialer, der skal undgås:</b>           | <i>Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.</i> |
| · <b>10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:</b>         | <i>Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter.</i>    |

### **PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**

|  |   |
|--|---|
| · <b>11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008</b> |   |
| · <b>Akut toksicitet</b>   | <i>Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.</i> |
| · <b>På huden:</b>   | <i>Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.</i> |
| · <b>Alvorlig øjenskade/ øjenirritation</b>  | <i>Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.</i> |
| · <b>Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering</b>                        | <i>Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.</i> |
| · <b>Kimcellemutagenicitet</b>   | <i>Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.</i> |
| · <b>Carcinogenicitet</b>  | <i>Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.</i> |

(Fortsættes på side 6)

DK



BE SURE. BUILD SURE.

Side 6/9

## Sikkerhedsdatablad ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 23.05.2024

Versionsnummer 14 (erstatte version 13)

Revision: 13.02.2024

**Handelsnavn: Murasan Color P**

(Fortsat fra side 5)

- **Reproduktionstoksicitet** 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.
- **11.2 Oplysninger om andre farer**

· **Hormonforstyrrende egenskaber**

Stoffet er ikke optaget i listen.

### **PUNKT 12: Miljøoplysninger**

- **12.1 Toksicitet**
- **Toksicitet i vand:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.2 Persistens og nedbrydelighed** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.3 Bioakkumuleringspotentiale** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.4 Mobilitet i jord** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke relevant.
- **vPvB:** Ikke relevant.
- **12.6 Hormonforstyrrende egenskaber** Produktet indeholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.
- **12.7 Andre negative virkninger** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

### **PUNKT 13: Bortskaffelse**

- **13.1 Metoder til affaldsbehandling**
- **Anbefaling:** Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.

· **Europæisk affaldskatalog**

|           |  |
|-----------|--|
| 17 00 00  | BYGNINGS- OG NEDRIVNINGSAFFALD (HERUNDER OPGRAVET JORD FRA FORURENEDE GRUNDE)  |
| 17 09 00  | Andet bygnings- og nedrivningsaffald   |
| 17 09 03* | Andet bygnings- og nedrivningsaffald (herunder blandet affald) indeholdende farlige stoffer                                |
| 15 00 00  | EMBALLAGEAFFALD, ABSORPTIONSMIDLER, AFTØRRINGSKLUDE, FILTERMATERIALER OG BESKYTTELSESDRAGTER, IKKE ANDETSTEDS SPECIFICERET |

(Fortsættes på side 7)

DK



BE SURE. BUILD SURE.

Side 7/9

## Sikkerhedsdatablad ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 23.05.2024

Versionsnummer 14 (erstatte version 13)

Revision: 13.02.2024

**Handelsnavn: Murasan Color P**

(Fortsat fra side 6)

|          |  |
|----------|--|
| 15 01 00 | Emballage (herunder separat indsamlet kommunalt emballageaffald)   |
| 15 01 01 | Papir- og papemballage   |
| 15 00 00 | EMBALLAGEAFFALD, ABSORPTIONSMIDLER, AFTØRRINGSKLUDE, FILTERMATERIALER OG BESKYTTELSESDRAGTER, IKKE ANDETSTEDS SPECIFICERET |
| 15 01 00 | Emballage (herunder separat indsamlet kommunalt emballageaffald)   |
| 15 01 02 | Plastemballage   |

· **Urensede emballager:**

· **Anbefaling:**

Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

### PUNKT 14: Transportoplysninger

|   |   |
|---|---|
| · <b>14.1 UN-nummer eller ID-nummer</b><br>· <b>ADR, IMDG, IATA</b>                           | Ikke relevant                                     |
| · <b>14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)</b><br>· <b>ADR, IMDG, IATA</b> | Ikke relevant                                     |
| · <b>14.3 Transportfareklasse(r)</b><br>· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b><br>· <b>klasse</b>      | Ikke relevant                                     |
| · <b>14.4 Emballagegruppe</b><br>· <b>ADR, IMDG, IATA</b>                                     | Ikke relevant                                     |
| · <b>14.5 Miljøfarer:</b>   | Ikke relevant.                                    |
| · <b>14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren</b>  | Ikke relevant.                                    |
| · <b>14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter</b>                            | Ikke relevant.                                    |
| · <b>Transport/yderligere oplysninger:</b>  | Ikke farligt stof ifølge ovennævnte forordninger. |
| · <b>UN "Model Regulation":</b>   | Ikke relevant                                     |

### PUNKT 15: Oplysninger om regulering

|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| · <b>15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø</b><br>· <b>Direktiv 2012/18/EU</b><br>· <b>Navngivne farlige stoffer - BILAG I</b> | Stoffet er ikke optaget i listen. |
| · <b>Direktiv 2011/65/EU om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr - Bilag II</b>   | Stoffet er ikke optaget i listen. |

(Fortsættes på side 8)

DK



BE SURE. BUILD SURE.

Side 8/9

## Sikkerhedsdatablad ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 23.05.2024

Versionsnummer 14 (erstatte version 13)

Revision: 13.02.2024

**Handelsnavn: Murasan Color P**

(Fortsat fra side 7)

· **FORORDNING (EU) 2019/1148**

· **Bilag I - UD GANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER UNDERLAGT BEGRÆNSNINGER  
(Øvre grænseværdi med henblik på licens i henhold til artikel 5, stk. 3)**

Stoffet er ikke optaget i listen.

· **Bilag II - INDBERETNINGSPLIGTIGE UD GANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER**

Stoffet er ikke optaget i listen.

· **Forordning (EF) nr. 273/2004 om narkotikaprækursorer**

Stoffet er ikke optaget i listen.

· **Forordning (EF) Nr. 111/2005 om regler for overvågning af handel med narkotikaprækursorer  
mellem Fællesskabet og tredjelande**

Stoffet er ikke optaget i listen.

· **Nationale forskrifter:**

· **MAL CODE** 00-1

· **15.2**

**Kemikaliesikkerhedsvurderin**

**g:** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

### PUNKT 16: Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktgenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

· **Datablad udstedt af:** Technische Abteilung

· **Dato for forrige udgave** 28.10.2022

· **Udgavenummer for  
forrige udgave** 13

· **Forkortelser og akronymer:** ADR: Accord relatif au transport international 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 Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

Måleteknisk Arbejdshygiejnisk Luftbehov

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

· **Kilder:** Miljøstyrelsens bekendtgørelse om listen over farlige stoffer nr. 733/2000, 1066/2000 samt 28. tilpasning af stofdirektivet.

Miljøstyrelsens bekendtgørelse om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter nr. 1065/2000 samt 1. tilpasning af præparatdirektivet.

Transportregulativer for ADR 2003 udgave og IMDG 2002 udgave.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse om unges arbejde, 516/1996.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse om fastsættelse af kodenumre 301/1993

Arbejdstilsynets bekendtgørelse om arbejde med kodenumerede produkter 302/1993.

(Fortsættes på side 9)

DK



BE SURE. BUILD SURE.

Side 9/9

**Sikkerhedsdatablad**  
**ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31**

Trykdato: 23.05.2024

Versionsnummer 14 (erstatte version 13)

Revision: 13.02.2024

**Handelsnavn: Murasan Color P**

· \* **Dataene ændret i forhold til tidligere version**

(Fortsat fra side 8)

DK