

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

### 1.1. Produktidentifikator

TIP TOP FILLER F1

**Art.-No.**

591 0140

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

#### Anvendelse af stoffet eller blandingen

Fyldstof

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma: TIP TOP Oberflächenschutz Elbe GmbH

Gade: Heuweg 4

By: D-06886 Wittenberg

Telefon +49(0)3491/635-50

Telefax +49(0)3491/635-552

Ansvarlig for sikkerhedsdatabladet: sds@gbk-ingelheim.de

**1.4. Nødtelefon:** INTERNATIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)  
Gifflinjen: +45 82 12 12 12

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Indikationer af farer: Xn - Sundhedsskadelig

R-sætninger:

Farlig: alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved indånding.

#### **Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

Farekategorier:

Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering: STOT RE 2

Risikosætninger:

Kan forårsage skade på organer (Lungerne) ved længerevarende eller gentagen eksponering ved indånding.

### 2.2. Mærkningselementer

#### Farebestemmende komponent(er) for etikettering

Kvarts

Signalord: Advarsel

Piktogrammer: GHS08



#### Faresætninger

H373 Kan forårsage skade på organer (Lungerne) ved længerevarende eller gentagen eksponering ved indånding.

#### Sikkerhedssætninger

P260 Indånd ikke pulver.

P285 Ved utilstrækkelig udluftning anvendes åndedrætsværn.

P314 Søg lægehjælp ved ubehag.

### 2.3. Andre farer

Ingen kendte.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2. Blandinger

**Kemisk karakterisering**

Blanding af de angivne stoffer med ufarlige tilsætninger

**Farlige komponenter**

| EF-nr.     | Kemisk betegnelse  | Mængde    |
|------------|--|-----------|
| CAS-nr.    | Klassificering i henhold til direktiv 67/548/EØF                 |           |
| Indeksnr.  | Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] |           |
| REACH-nr.  |  |           |
| 238-878-4  | Kvarts   | 70 - 90 % |
| 14808-60-7 | Xn - Sundhedsskadelig R48/20                                     |           |
|            | STOT RE 2; H373  |           |

Fuld ordlyd af R-, H- og EUH-sætninger: se under afsnit 16.

**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger****4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Generelt råd**

Fjern forurenede tøj og vask for genbrug.

**Hvis det indåndes**

Søg ud i frisk luft efter tilfældig indånding af støv eller rog fra overophedning eller antændelse.

Ved ubehag bringes patienten til lægebehandling.

**I tilfælde af hudkontakt**

Der er ikke nogen særlige forholdsregler nødvendig.

**I tilfælde af øjenkontakt**

Skyl øjeblikkeligt med rigeligt vand, også under øjenlågene, i mindst 15 minutter.

Konsulter en specialist ved vedvarende øjenirritation.

**Ved indtagelse**

Ved ubehag bringes patienten til lægebehandling.

**4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. [Lungerne]

Ved længere støvudvikling er lette øjen- og slimhindeirritationer mulige.

Indånding af støv kan give åndenød, følelsen af at brystet snorer sig sammen, ondt i halsen og hoste.

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

Symptomatisk behandling.

**PUNKT 5: Brandbekæmpelse****5.1. Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler**

Produktet selv kan ikke brænde. Slukningsforholds-regler afstemmes til branden i omgivelserne.

**Uegnede slukningsmidler**

Fuld vandstråle.

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

Ingen data.

**5.3. Anvisninger for brandmandskab**

I tilfælde af, at der opstår en brand, skal der benyttes et åndedrætsbeskyttelsesapparat, der virker uafhængigt af den omgivende luft.

Sikkerhedstøj.

**Andre informationer**

Udsatte beholdere afkøles med vandstråle.

Brandrester og kontamineret slukningsvand skal fjernes i henhold til de lokale myndigheders forskrifter.

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

Hvis indåndbart støv forekommer: brug uafhængigt indåndingsapparat.



Sørg for rigelig ventilation.  
Anvend personlig beskyttelsesdragt.

### **6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand.

### **6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

Samles mekanisk, stovfrit op og bringes til bortskaffelse i egnede beholdere.  
Hvor det er muligt foretrækkes genanvendelse frem for bortskaffelse eller forbrænding.

### **6.4. Henvisning til andre punkter**

Overhold sikkerhedsbestemmelserne (se afsnit 7 og 8).  
Informationer til bortskaffelse af affald, se punkt 13.

---

## **PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**

### **7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

#### **Sikkerhedsinformation**

Hold beholderen tæt lukket.  
Undgå stovdannelse og stovaflejring.  
Sørg for tilstrækkelig ventilerings og lokal udsugning på forarbejdningsmaskiner og sted med støvudvikling.

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

Kræver ingen specielle brandbeskyttende foranstaltninger.

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

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

Opbevar beholderne tæt lukket i et tørt, koldt og godt ventileret rum.

#### **Samlagingshenvisninger**

Ingen specielle nævneværdige materialer.

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

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

### **7.3. Særlige anvendelser**

Fyldstof

---

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

### **8.1. Kontrolparametre**

#### **Grænseværdier for luftforurening**

| CAS-nr.    | Stof/materiale     | ppm | mg/m <sup>3</sup> | fib/cm <sup>3</sup> | Kategori       | Kilde |
|------------|--------------------|-----|-------------------|---------------------|----------------|-------|
| 1332-58-7  | Kaolin, respirabel | -   | 2                 |                     | Gennemsnit 8 h |       |
| 14808-60-7 | Kvarts, respirabel | -   | 0,1               |                     | Gennemsnit 8 h |       |

#### **Øvrige råd-Kontrolparametre**

Generel støvgrænseværdi (alveolegennemtrængelig fraktion) ifølge TRGS 900: 3 mg/m<sup>2</sup>.

### **8.2. Eksponeringskontrol**

#### **Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol**

Sørg for god ventilation og udsugning ved forarbejdningsmaskinerne og på steder, hvor der kan opstå støv.

#### **Hygiejniske foranstaltninger**

Undgå indånding af stov.  
Vask hænder for pauser og ved arbejdstidsophor.  
Ved anvendelse må man ikke spise, drikke eller ryge.  
Fjern forurenede tøj og vask for genbrug.

#### **Beskyttelse af øjne/ansigt**

Beskyttelsesbriller med sidebeskyttelse (EN 166).

#### **Håndværn**

Kemikaliebeskyttelseshandske af nitril, nitril/bomuld, butyl eller neopren, lagtykkelse mindst 0,7 mm, brugstid ca. 480 minutter.

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 leverandøren af beskyttelsehandskerne iagttages. Vedlagt eksempler i beskyttelsehandsker databasen under: <http://bestglove.com/site/chemrest/>

#### **Hudværn**

langærmet beklædning (EN 368).

#### **Åndedrætsværn**

Støvmaske (EN 149)

---

### **PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber**

#### **9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

|                                  |                           |
|----------------------------------|---------------------------|
| Tilstandsform:                   | Pulver                    |
| Farve:                           | Grå                       |
| Lugt:                            | Lugtfri                   |
| Smeltepunkt:                     | 1710 °C                   |
| Flammepunkt:                     | I.a.                      |
| Laveste Eksplosionsgrænser:      | I.a.                      |
| Højeste Eksplosionsgrænser:      |                           |
| Relativ massefylde (ved 20 °C):  | 2,65 g/cm <sup>3</sup>    |
| Vægtfylde (ved 20 °C):           | 1100 kg/m <sup>3</sup>    |
| Vandopløselighed:<br>(ved 20 °C) | Praktisk taget uopløselig |
| Antændelsestemperatur:           | I.a.                      |

#### **9.2. Andre oplysninger**

Ingen data.

---

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

#### **10.1. Reaktivitet**

Ingen nedbrydning ved korrekt lagring og brug.

#### **10.2. Kemisk stabilitet**

Stabil under normale betingelser.

#### **10.3. Risiko for farlige reaktioner**

Der kendes ingen farlige reaktioner.

#### **10.4. Forhold, der skal undgås**

Ingen kendte.

#### **10.5. Materialer, der skal undgås**

Ingen specielle nævneværdige materialer.

#### **10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

Ingen data.

---

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

#### **11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger**

##### **Akut toksicitet**

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

##### **Irriterende og ætsende virkninger**

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

##### **Sensibiliserende 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.

##### **Alvorlige skadevirkninger ved gentagen eller langvarig eksponering**

Kan forårsage skade på organer (Lungerne) ved længerevarende eller gentagen eksponering ved indånding. (Kvarts )

---

### **Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger**

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**

Mærkningen er foretaget ifølge beregningsmetoden fastlagt i forordning (EF) Nr. 1272/2008.

### **Praktiske erfaringer**

### **Andre iagttagelser**

Ved længere stovudvikling er lette øjen- og slimhindeirritationer mulige.

Indånding af stov kan give åndenød, følelsen af at brystet snorer sig sammen, ondt i halsen og hoste.

---

## **PUNKT 12: Miljøoplysninger**

### **12.1. Toksicitet**

Økologiske data foreligger ikke.

### **12.2. Persistens og nedbrydelighed**

Ingen data.

### **12.3. Bioakkumuleringspotentiale**

Ingen data.

### **12.4. Mobilitet i jord**

Ingen data.

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

Ifølge EF's forordning nr. 1907/2006 (REACH) indeholder dette produkt ingen PBT- eller vPvB-substanser.

### **12.6. Andre negative virkninger**

Ingen data.

### **Andre informationer**

Økologiske skader er ikke kendt eller forventet ved normalt brug.

Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem.

---

## **PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse**

### **13.1. Metoder til affaldsbehandling**

#### **Overvejelser ved bortskaffelse**

Skal special behandles, f.eks. deponeres på passende lagerplads, i henhold til lokale forskrifter.

Hvor det er muligt foretrækkes genanvendelse frem for bortskaffelse eller forbrænding.

#### **Affaldsnummer - overskud**

080299 AFFALD FRA FREMSTILLING, FORMULERING, DISTRIBUTION OG BRUG AF MALING, LAK OG KERAMISK EMALJE SAMT KLÆBESTOFFER, FUGEMASSER OG TRYKFARVER; Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af andre belægningsmaterialer (herunder keramiske materialer); Andet affald, ikke andetsteds specificeret

#### **Bortskaffelse af forurenede emballage**

Tomme beholdere skal lokalt bringes til genanvendelse, genbrug eller til affaldsdeponering.

Forurenede emballager tømmes bedst muligt og kan efter passende rensning genanvendes.

Emballager, der ikke kan renses, betragtes som affald og bortskaffes som indholdet.

---

## **PUNKT 14: Transportoplysninger**

### **Landtransport (ADR/RID); Skibstransport (IMDG); Fly transport (ICAO); Indenrigsskibstransport (ADN)**

#### **14.1. UN-nummer:**

Ikke farligt gods i forhold til transportforskrifterne.

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

Ikke farligt gods i forhold til transportforskrifterne.

#### **14.3. Transportfareklasse(r):**

Ikke farligt gods i forhold til transportforskrifterne.



#### **14.4. Emballagegruppe:**

Ikke farligt gods i forhold til transportforskrifterne.

#### **14.5. Miljøfarer**

Ikke farligt gods i forhold til transportforskrifterne.

#### **14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Ikke farligt gods i forhold til transportforskrifterne.

#### **14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden**

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**

1999/13/EF (VOC): 0 %

##### **National regulativ information**

Beschäftigungsbegrenzung: Overholdelse af beskæftigelsesrestriktioner for unge mennesker.  
Overholdelse af beskæftigelsesrestriktioner for vordende og ammende mødre.

MAL Code: 00-6.

#### **15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Der er ikke gennemført nogen sikkerhedsvurdering af dette stof.

---

### **PUNKT 16: Andre oplysninger**

#### **Forkortelser og akronymer**

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure

IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization

MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships

IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk

GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals

CAS = Chemical Abstract Service

EN = European norm

ISO = International Organization for Standardization

DIN = Deutsche Industrie Norm

PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic

LD = Lethal dose

LC = Lethal concentration

EC = Effect concentration

IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

#### **Relevante R-sætninger (Nummer og fuld tekst)**

48/20 Farlig: alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved indånding.

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

H373 Kan forårsage skade på organer (Lungerne) ved længerevarende eller gentagen eksponering ved indånding.

H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

#### **Yderligere information**

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

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

TIP TOP Oberflächenschutz Elbe GmbH

Revideret dato: 17.04.2015

Revidere-nr.: 1,1



**TIP TOP FILLER F1**

00359-1135

---

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.)*