



**3. SAMMENSÆTNING/INFORMATION OM INGREDIENSER**

Baseret på love og regulativer i Japan

Ingredienser	CAS-nummer	EINECS-nummer	Vægt %
Titandioxid	13463-67-7	236-675-5	40-45
Magnesit	546-93-0	208-915-9	20-30
Silika SiO <sub>2</sub>	7631-86-9	231-545-4	1-3

**4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER**

Indånding	Ikke relevant
Indtagelse	Skyl munden med vand og søg læge
Hudkontakt	Vask blæk af huden
Øjenkontakt	Skyl med vand og søg straks læge.

**5. BRANDSLUKNINGSTILTAG**

- 5.1 Passende slukningsmedier : Vandstøv, skum, tørt pulver, CO<sub>2</sub> gas, andet
- 5.2 Slukningsmedier, som ikke må bruges af sikkerhedsårsager. : Ingen.
- 5.3 Særlige eksponeringsrisici fra selve stoffet eller præparatet, forbrændingsprodukter : Ingen
- 5.4 Særligt beskyttelsesudstyr til brandfolk. : Ingen
- 5.5 Yderligere information :Ingen.

**6. FORANSTALTNINGER VED ULYKKER MED UDSLIP**

- 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger : Se sikkerhedsforanstaltningerne i afsnit 7 og 8
- 6.2 Miljøforholdsregler : Må ikke hældes i afløb eller vandløb
- 6.3 Oprensningmetoder : Ved uforsætlig udrulning, rul det op igen.
- 6.4 Yderligere information : Se afsnit 8 angående yderligere oplysninger om beskyttelsestøj og udstyr og afsnit 13 om affaldsbortskaffelse.

**7. HÅNDTERING OG OPBEVARING**

- 7.1. Håndtering : Intet specielt. Ang. personlig sikkerhed, se afsnit 8
- 7.1.1 Beskyttelsesforanstaltning : Ikke påkrævet ved normal brug.
- 7.1.2 Foranstaltninger til forebyggelse af dannelse af aerosoler og støv : Ikke påkrævet ved normal brug.
- 7.1.3 Påkrævede miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Ikke påkrævet ved normal brug.
- 7.1.4 Særlige krav eller regler for håndtering : Ingen.
- 7.1.5 Forholdsregler mod brand og eksplosion : Ingen
- 7.2. Opbevaring : Bør opbevares et mørk og køligt sted.
- 7.3. Særlig anvendelse(r) : Retteband

---

## 8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIG BESKYTTELSE

---

8.1. Grænseværdier for eksponering : Ikke fastsat.

8.1.1 Arbejdsmiljø eksponeringskontrol.

Titandioxid	WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup> (inhalerbar aerosol) 4 mg/m <sup>3</sup> (respirabel)
Magnesit	WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup> (inhalerbar aerosol) 4 mg/m <sup>3</sup> (respirabel)
Silika SiO <sub>2</sub>	WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	6 mg/m <sup>3</sup> (inhalerbar aerosol) 2,4 mg/m <sup>3</sup> (respirabel)

8.1.2 Biologiske : Ingen data

8.1.3 Relevante DNEL og PNEC-værdi(er) : Ingen data

8.2. Eksponeringskontrol

8.2.1. Arbejdsmiljø eksponeringskontrol

- a) Åndedrætsværn : Ikke relevant ved normal brug
- b) Håndbeskyttelse : Brug beskyttelseshandsker efter behov
- c) Øjenbeskyttelse : Ikke relevant ved normal brug
- d) Hudbeskyttelse : Ikke relevant ved normal brug

8.2.2. Miljøeksponeringskontrol: Ikke relevant ved normal brug

---

## 9. FYSISK/KEMISKE EGENSKABER

---

For blæk med mindre andet oplyses

9.1. Generel information

- Udseende : Polyethyleneterephthalat film med et lag af hvid blæk på den
- Lugt : Ingen tilgængelige oplysninger

9.2. Vigtig sundheds-, sikkerheds- og miljøinformation

- pH : Ingen tilgængelige oplysninger
- Kogepunkt/kogeomfang : Ingen tilgængelige oplysninger
- Flammepunkt : Min. 150°C
- Antændelighed (fast form, gas) : Dette produkt er ikke klassificeret som
- Eksplorative egenskaber : Ingen tilgængelige oplysninger
- Oxiderende egenskaber : Ingen tilgængelige oplysninger
- Damptryk : Ingen tilgængelige oplysninger
- Relativ densitet : Ingen tilgængelige oplysninger
- Opløselighed : Ingen tilgængelige oplysninger
- Vandopløselighed : Uopløseligt i vand
- Partitionskoefficient: n-octanol/vand : Ingen data
- Viskositet : Ingen tilgængelige oplysninger
- Dampdensitet : Ingen tilgængelige oplysninger
- Fordampningsrate : Ingen tilgængelige oplysninger

9.3. Anden information : Der findes ingen yderligere oplysninger

---

**10. STABILITET OG REAKTIVITET**

---

10.1. Forhold der skal undgås	: Høj temperatur, Høj luftfugtighed, direkte sollys
10.2. Materialer der skal undgås	: Ingen data
10.3. Farlige nedbrydningsprodukter	: Der opstår ingen farlige nedbrydningsprodukter under normale opbevarings- og anvendelsesbetingelser

---

**11. TOKSIKOLOGISK INFORMATION**

---

For blæk med mindre andet oplyses	: Ingen tilgængelige oplysninger
11.1 Toksikokinetik, metabolisme og fordeling	: Ingen tilgængelige oplysninger
11.2 Akutte effekter (akut toksicitet, irritation og korrosivitet)	: Ingen tilgængelige oplysninger
11.3 Sensitivisering	: Ingen tilgængelige oplysninger
11.4 Toksicitet ved gentagen dosis	: Ingen tilgængelige oplysninger
11.5 CMR (karcinogenicitet, mutagenicitet, og reproduktionstoksicitet)	: Ingen tilgængelige oplysninger
: Titandioxid : IARC gruppe 2B muligvis carcinogent for mennesker. Ikke klassificeret, da det ikke er granulat.	

---

**12. ØKOSYSTEMISK INFORMATION**

---

12.1. Økotoksicitet	: Ingen tilgængelige oplysninger
12.2. Mobilitet	: Der findes ingen yderligere oplysninger
12.3. Persistens og nedbrydelighed	: Der findes ingen yderligere oplysninger
12.4. Bioakkumulativt potentiale	: Der findes ingen yderligere oplysninger
12.5. Resultater af PBT-vurdering	: Der findes ingen yderligere oplysninger
12.6. Andre uønskede virkninger	: Der findes ingen yderligere oplysninger

---

**13. HENSYN VED BORTSKAFFELSE**

---

- Dette materiale skal bortskaffes i overensstemmelse med alle lokale, regionale og statslige regler. Affaldsdannelse skal undgås eller minimeres så meget som muligt.
- 

**14. TRANSPORTINFORMATION**

---

14.1.1 UN-nummer	: Ikke relevant
14.1.2 Klasse	: Ikke relevant
14.2.1 Korrekt fragtnavn	: Ikke relevant
14.3.1 Emballagegruppe	: Ikke relevant
14.4.1 Havforurening	: Ikke relevant
14.5.1 Anden relevant information	: Ingen yderligere oplysninger er tilgængelige

---

**15. INFORMATION OM LOVE OG REGLER**

---

Ingen

---

**16. ANDEN INFORMATION**

---

Oplysningerne her er givet i god tro, men indeholder ingen eksplicit eller implicit garanti. Den endelige beslutning om et materiales egnethed er udelukkende brugerens ansvar.