

## EVA white

Reviderad datum: 05.03.2018

Produktkod: 11912-0003

Sida 1 av 8

## AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

**1.1 Produktbeteckning**

EVA white

**1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från****Användning av ämnet eller blandningen**

Klister

**Användningar från vilka avrådas**

Det finns inte några uppgifter.

**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**

Leverantör: Festool GmbH

Gatuadress: Wertstraße 20

Stad: D-73240 Wendlingen

Telefon: +49(0)7024 804 0

Telefax: +49 (0)7024 804 600

Internet: www.festool.com

Ansvarig avdelning: Ansvarig för säkerhetsdatabladet: sds@gbk-ingelheim.de

**1.4 Telefonnummer för nödsituationer:**

Telefonnummer för nödsituationer : +49 (0) 6132 / 84463 GBK GmbH, Ingelheim

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Förordning (EG) nr 1272/2008**

Blandningen är inte klassificerad som farlig i meningen av förordningen (EG) nr 1272/2008.

**2.2 Märkningsuppgifter****Förordning (EG) nr 1272/2008****Särskild märkning av vissa blandningar**

EUH210

Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

**2.3 Andra faror**

Enligt förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) innehåller denna produkt inga PBT / vPvB - substanser.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

**3.2 Blandningar****Kemisk benämning**

Klister, Harts

Blandning av substanser som inte klassificerats som farliga.

**Farliga komponenter**

CAS nr	Kemiskt namn			Mängd/halt
	EG nr	Index nr	REACH nr	
	Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]			
13463-67-7	Titandioxid			5 - < 10 *) %
	236-675-5		01-2119489379-17	

Ordalydelse av H- och EUH-meningar: se under avsnit 16.

**Ytterligare information**

\*) Ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen.



### EVA white

Reviderad datum: 05.03.2018

Produktkod: 11912-0003

Sida 2 av 8

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### Generell rekommendation

Inga särskilda åtgärder erfordras.

#### Vid inandning

För den skadade till frisk luft.

Kontakta läkare vid besvär.

#### Vid hudkontakt

Produkten är i regel inte hudirriterande.

Efter kontakt med smält produkt kyla drabbade hudpartier snabbt med vatten.

Tag ej loss stelad produkt från huden.

Kontakta läkare.

#### Vid ögonkontakt

Skölj noggrant med mycket vatten, även under ögonlocken.

Vid långvariga besvär, uppsök läkare.

#### Vid nedsväining

Kontakta läkare om besvär kvarstår.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Det finns inga informationer.

### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandla symptomatiskt.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

#### Lämpliga släckmedel

Koldioxid (CO<sub>2</sub>), Släckpulver, Spridd vattenstråle.

Använd vid stor brand: Spridd vattenstråle, Alkoholbeständigt skum.

#### Olämpliga släckmedel

Skarp vattenstråle.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan uppstå: Giftiga gaser/ångor, Koldioxid (CO<sub>2</sub>), Kolmonoxid (CO).

Under vissa brandomständigheter kan mindre mängder av andra giftiga ämnen ej uteslutas.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Undvik inandning av explosions- och brandgaser.

Vid brand, använd en tryckluftsapparat, som andningsskydd. Använd heltäckande skyddsdräkt.

Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Utspilld produkt medför halkrisk.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Inga särskilda åtgärder erfordras.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Smälta: Låt materialet stelna. Samlas upp på mekanisk väg i lämplig behållare för att bortskaffas.

Avfallshantering enligt lokala föreskrifter.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För information om säker hantering, se kapitel 7.



## EVA white

Reviderad datum: 05.03.2018

Produktkod: 11912-0003

Sida 3 av 8

För information om personlig skyddsutrustning, se kapitel 8.

För information om avfallshantering, se avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

## 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

## Rekommendation för säker hantering

Förvara på torr, sval plats.

Får endast användas på väl ventilerad plats.

Förvaras väl tillsluten.

Ät, drick eller rök ej under hanteringen.

## Information om brand- och explosionsskydd

Inga speciella åtgärder mot brand erfordras.

## 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

## Krav på lagerlokaler och förvaringskärl

Inga speciella krav.

## Information om gemensam lagerhållning

Krävs inte.

## Ytterligare information om lagringsförhållanden

Inga

## 7.3 Specifik slutanvändning

Klister

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

## 8.1 Kontrollparametrar

## Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar (AFS 2015:7)

CAS nr	Ämne	ppm	mg/m <sup>3</sup>	f/cm <sup>3</sup>	Kategori	
13463-67-7	Titandioxid - totaldamm	-	5		NGV (8 h)	

## Övrig information Kontrollparametrar

Beakta allmänna dammgränsvärden.

Beakta allmänna dammgränsvärden för max. tillåten mängd inandningsdamm.

## 8.2 Begränsning av exponeringen

## Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Krävs ej vid tillräcklig ventilation.

## Skyddsåtgärder och åtgärder beträffande hygien

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Tvätta händerna före raster och omedelbart efter hantering av produkten.

Rengör förorenade klädesplagg genom uppsugning. Blås inte ur, och borsta inte.

Ät, drick eller rök ej under hanteringen.

Smälta: Undvik hudkontakt.

## Ögonskydd/ansiktsskydd

Krävs inte vid normal användning.

## Handskar

Värmeisolerande handskar.

Handskmaterial: läder, Tjockt ämne.

Kraven kan variera beroende på aktuell användning. Av denna anledning ska dessutom rekommendationerna från



### EVA white

Reviderad datum: 05.03.2018

Produktkod: 11912-0003

Sida 4 av 8

leverantören av skyddshandskarna beaktas.

#### Hudskydd

Ingen information tillgänglig.

#### Andningsskydd

Krävs ej vid tillräcklig ventilation.

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

#### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd:	Fast ämne
Färg:	Produktspecifik
Lukt:	Karakteristisk
pH-värde:	Ej användbar.

#### Tillståndsväxlingar

Smältpunkt:	Ej bestämt.
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	> 200 °C
Flampunkt:	> 200 °C

#### Brandfarlighet

Fast form:	Ej bestämt.
------------	-------------

#### Explosiva egenskaper

Produkten är inte explosiv.

Nedre Explosionsgränser:	Ej bestämt.
Övre Explosionsgränser:	Ej bestämt.
Tändtemperatur:	298 °C

#### Termisk tändtemperatur

Fast form:	Produkten är inte combust spontan.
Sönderfallstemperatur:	> 220 °C

#### Oxiderande egenskaper

Det finns inga informationer.

Ångtryck:	Ej användbar.
Densitet (vid 20 °C):	1,05 g/cm³
Vattenlöslighet:	Olöslig

#### Löslighet i andra lösningsmedel

Det finns inga informationer.

Fördelningskoefficient:	Ej bestämt.
Viskositet, dynamisk:	Ej användbar.
Viskositet, kinematisk:	Ej användbar.
Ångdensitet:	Ej användbar.
Avdunstningshastighet:	Ej användbar.
Lösningsmedelhalt:	Organiska lösningsmedel: 0,0%

#### 9.2 Annan information

Halt av fast substans:	100 %
------------------------	-------



### EVA white

Reviderad datum: 05.03.2018

Produktkod: 11912-0003

Sida 5 av 8

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Inga tillgängliga data.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Kan avge giftiga ångor vid upphettning över sönderfallspunkten.

Inga farliga reaktioner kända.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

För att undvika termisk sönderdelning överhettas inte.

### 10.5 Oförenliga material

Inga tillgängliga data.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Bildar mycket lättantändliga gaser väte.

kolmonoxid och koldioxid.

Risk för bildning av toxiska pyrolysoprodukter.

Ättiksyra.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### **Akut toxicitet**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### **Irritation och frätning**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### **Sensibiliserande effekter**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### **Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### **Specifik organtoxicitet - enstaka exponering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### **Specifik organtoxicitet - upprepade exponering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### **Fara vid aspiration**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### **Ytterligare information**

Märkningen har genomförts enligt beräkningsmetoden i Förordning (EG) nr 1272/2008.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Inga tillgängliga data.

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Inga tillgängliga data.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Inga tillgängliga data.



### EVA white

Reviderad datum: 05.03.2018

Produktkod: 11912-0003

Sida 6 av 8

#### 12.4 Rörlighet i jord

Inga tillgängliga data.

#### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT: Ej användbar.

vPvB: Ej användbar.

#### 12.6 Andra skadliga effekter

Låg risk för vattenkvaliteten.

Får inte tömmas utspätt eller i större mängder i grundvattnet, vattendrag eller i avloppet.

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

##### Rekommendation

Återvinning är att föredra framför deponering eller förbränning.

Inte med soptunnan.

Töm ej i avloppet

Avfallshantering enligt lokala föreskrifter.

##### Avfallsslag nummer-Avfall från överskott/oanvända produkter

080410 AVFALL FRÅN TILLVERKNING, FORMULERING, DISTRIBUTION OCH ANVÄNDNING AV FÄRG, LACK, PORSLINSEMALJ, LIM, FOGMASSA OCH TRYCKFÄRG; Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av lim och fogmassa (även impregneringsmedel); Annat lim och annan fogmassa än de som anges i 08 04 09

##### Förorenad förpackning

Förorenade förpackningar skall tömmas optimalt och därefter inlämnas till återanvändning.

Förpackningar som inte rengörs skall omhändertas på samma sätt som innehållet.

Avfallshantering enligt lokala föreskrifter.

### AVSNITT 14: Transportinformation

#### Landtransport (ADR/RID)

##### 14.1 UN-nummer:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

##### 14.2 Officiell transportbenämning:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

##### 14.3 Faroklass för transport:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

##### 14.4 Förpackningsgrupp:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

#### Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)

##### 14.1 UN-nummer:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

##### 14.2 Officiell transportbenämning:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

##### 14.3 Faroklass för transport:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

##### 14.4 Förpackningsgrupp:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

#### Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)

##### 14.1 UN-nummer:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

##### 14.2 Officiell transportbenämning:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

##### 14.3 Faroklass för transport:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

##### 14.4 Förpackningsgrupp:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

#### Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR)

##### 14.1 UN-nummer:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

##### 14.2 Officiell transportbenämning:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

##### 14.3 Faroklass för transport:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.



## EVA white

Reviderad datum: 05.03.2018

Produktkod: 11912-0003

Sida 7 av 8

**14.4 Förpackningsgrupp:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**14.5 Miljöfaror**

MILJÖFARLIGT:

nej

**14.6 Särskilda skyddsåtgärder**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**Ytterligare information**

Inte farligt gods.

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****EU-föreskrifter**

2004/42/EG (VOC):

EU: 0,00 %

USA: 0,0 g/l (0,00 lb/gal)

**Nationella bestämmelser**

Begränsad sysselsättningsmöjlighet:

lakta anställningsbegränsningar i modersskapsskyddsdirektivet (92/85/EEG) angående havande eller ammande mödrar.

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

För ämnen i denna tillberedning genomfördes inte några ämnessäkerhetsbedömningar.

**AVSNITT 16: Annan information****Ändringar från den föregående versionen**

Ändringar i kapitel: 1.

**Förkortningar och 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

vPvB = Very Persistent and very Bio-accumulative

LD = Lethal dose

LC = Lethal concentration

EC = Effect concentration

IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

**Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)**

EUH210

Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.



## EVA white

Reviderad datum: 05.03.2018

Produktkod: 11912-0003

Sida 8 av 8

## Ytterligare information

Uppgifterna under avsnitt 4 till 8 och 10 till 12 är delvis inte tillämpliga vid användning och sakkunnet hantering av varan (se användnings- och varuinformation), utan hänvisar till spridning av större mängder vid olyckor och avvikelser.

Dessa uppgifter beskriver uteslutande produktens/produkternas säkerhetskrav och baserar sig på vad som är känt i dagsläget.

Leveransspecifikationer framgår av respektive produktdatablad.

De garanterar inga egenskaper hos den beskrivna produkten/de beskrivna produkterna med avseende på garantiföreskrifter enligt lag.

(e.t. - ej tillämplig, e.b. - ej bestämd).

*(Samtliga uppgifter om ingående hälsofarliga ämnen har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)*

