

### EVA white

Revisjonsdato: 05.03.2018

Produktkode: 11912-0003

Side 1 av 8

#### AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

##### 1.1. Produktidentifikator

EVA white

##### 1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

###### 1.2.1. Bruk av stoffet/stoffblandingen

Klebestoff

###### Bruk som blir frarådd

Det finnes ingen angivelser.

##### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskap: Festool GmbH

Gate: Wertstraße 20

Sted: D-73240 Wendlingen

Telefon: +49(0)7024 804 0

Telefax: +49 (0)7024 804 600

Internet: www.festool.com

Opplysningsgivende område: Ansvarlig for sikkerhetsdatabladet: sds@gbk-ingelheim.de

##### 1.4. Nødtelefonnummer:

Telefonnummer for nødtilfelle : +49 (0) 6132 / 84463 GBK GmbH, Ingelheim

#### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

##### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

###### Forordning (EF) nr. 1272/2008

Stoffblandingen er ikke klassifisert som farlig etter forordning (EF) nr. 1272/2008.

##### 2.2. Merkingselementer

###### Forordning (EF) nr. 1272/2008

###### Særlig merking av visse preparater

EUH210

Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

##### 2.3. Andre farer

Ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) inneholder dette produktet ingen PBT-/vPvB-substanser.

#### AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

##### 3.2. Stoffblandinger

###### Kjemisk karakteristikk

Klebestoff, Harpiks

Blanding av substanser som ikke er klassifisert som farlige.

###### Farlige komponenter

CAS-nr.	Stoffnavn			Innhold
	EF-nr.	Index-nr.	REACH-nr.	
	Klassifisering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]			
13463-67-7	Titandioksid			5 - < 10 *) %
	236-675-5		01-2119489379-17	

Ordlyd i H- og EUH-setningene: se under avsnitt 16.

###### Andre opplysninger

\*) Stoffer som er underlagt begrensninger for eksponering på arbeidsplasser.



## EVA white

Revisjonsdato: 05.03.2018

Produktkode: 11912-0003

Side 2 av 8

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

**4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak****Generelt råd**

Ingen spesielle tiltak nødvendig.

**Ved innånding**

Sørg for frisk luft.

Ved besvær sørg for legebehandling.

**Ved hudkontakt**

Produktet vil vanligvis ikke irritere huden.

Etter kontakt med det smeltede produktet, må det impliserte hudområdet kjøles raskt med vann.

Ikke dra det størkna produktet vekk fra huden.

Konsulter lege.

**Ved øyekontakt**

Skyll godt med mye vann, også under øyelokkene.

Ved vedvarende besvær, kontakt lege.

**Ved svelging**

Ved fortsatte smerter må du oppsøke lege.

**4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**

Det foreligger ingen informasjoner.

**4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**

Behandles symptomatisk.

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

**5.1. Slukningsmidler****Egnet slukkemiddel**

Kulldioksid (CO<sub>2</sub>), Slukningspulver, Vann i spredt stråle..

Brukes ved stort brann: Vann i spredt stråle., Alkoholbestandig skum.

**Uegnet slukkemiddel**

Full vannstråle.

**5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**

Ved brann kan det oppstå: Giftige gasser / damper, Kulldioksid (CO<sub>2</sub>), Kullmonoksid (CO).

Under visse brannvikår kan spor av andre giftige stoffer ikke utelukkes.

**5.3. Råd til brannmannskaper**

Eksplisjons- og branngasser må ikke innåndes.

I tilfelle av brann: ta på luftforsynt åndedrettsvern-apparat. Bruk totalt tilsluttende verne drakt.

Brannrester og kontaminert slukningsvann må avfallsbehandles i henhold til myndighetenes forskrifter.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

**6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

Spesiell fare for å skli på grunn av utløpt/utsølt produkt.

**6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

Ingen spesielle tiltak nødvendig.

**6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing**

Smelte: La det stivne. Tas opp mekanisk og bringes til avfallsbehandling i egnede beholdere.

Deponeres etter lokale forskrifter.

**6.4. Henvisning til andre avsnitt**

For informasjon om sikker håndtering, se kapittel 7.



## EVA white

Revisjonsdato: 05.03.2018

Produktkode: 11912-0003

Side 3 av 8

Informasjon om personlig verneutstyr, se kapittel 8.  
Informasjoner om avfallsbehandling se Kapittel 13.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

## 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

## Sikkert håndteringsråd

Oppbevares kjølig og tørt.  
Må bare brukes i godt ventilerte lokaler.  
Hold beholderen tett tillukket.  
Ikke spis, drikk eller røyk under bruken.

## Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse

Ingen spesielle brannbeskyttelsestiltak nødvendig.

## 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

## Krav til lagringsområder og containere

Ingen spesielle krav.

## Tekniske forhåndsregler/lageringsbetingelser

Ikke nødvendig.

## Ytterligere informasjon om lagringsforhold

Ingen

## 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Klebestoff

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

## 8.1. Kontrollparametrer

## Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære

CAS-nr.	Stoffnavn	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fiber/cm <sup>3</sup>		
13463-67-7	Titandioksid	-	5		Gjennomsnittsv.	

## Ytterligere råd til kontrollparametere

Overhold generell støvgrenseverdi.  
Generell støvgrenseverdi i.h.t. TRGS 900: 10 mg/cbm for støv som kan innåndes.

## 8.2. Eksponeringskontroll

## Egnede tekniske styringskontrollmekanismer

Ikke påkrevd ved tilstrekkelig ventilasjon.

## Beskyttelse og hygienetiltak

Vanlige forsiktighetstiltak i omgang med kjemikalier må overholdes.  
Vask hendene før pauser og umiddelbart etter håndtering av produktet.  
Tilsmussede klær må støvsuges, ikke blåses eller børstes bort.  
Det må ikke spises, drikkes og røykes under arbeidet.  
Smelte: Unngå hudkontakt.

## Øye-/ansiktsbeskyttelse

Ikke nødvendig ved formålsbestemt omgang.

## Håndvern

Varmeisolerende hansker.  
Hanskematerial: lær, Tykt tekstilstoff.  
Alt etter type anvendelse kan forskjellige krav komme på tale. Det må derfor i tillegg tas hensyn til anbefalingene fra



## EVA white

Revisjonsdato: 05.03.2018

Produktkode: 11912-0003

Side 4 av 8

produsenten av beskyttelseshansker.

**Hudvern**

Ingen informasjon tilgjengelig.

**Andedrettsvern**

Ikke påkrevd ved tilstrekkelig ventilasjon.

**AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper****9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Tilstandsform:	tørrestoff
Farge:	Produktspesifikk
Lukt:	Karakteristisk
pH-verdi:	Ikke anvendbar.

**Fysiske tilstand**

Smeltepunkt:	Ikke bestemt.
Startkokepunkt og kokeområde:	> 200 °C
Flammepunkt:	> 200 °C

**Antennelighet**

fast stoff:	Ikke bestemt.
-------------	---------------

**Eksplorative egenskaper**

Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.

Nedre eksplosjonsgrenser:	Ikke bestemt.
Øvre eksplosjonsgrenser:	Ikke bestemt.
Autooksidasjonstemperatur:	298 °C

**Selvantennelsestemperatur**

fast stoff:	Produktet er ikke brannfarlig.
Spaltningstemperatur:	> 220 °C

**Oksiderende egenskaper**

Det foreligger ingen informasjon.

Damptrykk:	Ikke anvendbar.
Tetthet (ved 20 °C):	1,05 g/cm³
Vannløselighet:	Uoppløselig

**Løselighet i andre løsningsmidler**

Det foreligger ingen informasjon.

Fordelingskoeffisient:	Ikke bestemt.
Dynamisk viskositet:	Ikke anvendbar.
Kinematisk viskositet:	Ikke anvendbar.
Relativ Damp tetthet:	Ikke anvendbar.
Relativ Fordampningshastighet:	Ikke anvendbar.
Løsemiddelinhold:	Organisk løsemiddel: 0,0%

**9.2. Andre opplysninger**

Festkroppinnhold:	100 %
-------------------	-------



### EVA white

Revisjonsdato: 05.03.2018

Produktkode: 11912-0003

Side 5 av 8

#### AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

##### 10.1. Reaktivitet

Ingen data for hånden.

##### 10.2. Kjemisk stabilitet

Ingen spaltning såfremt forskriftene for lagring og håndtering overholdes.

##### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ved oppvarming over nedbrytningspunktet kan det forekomme frigjøring av giftig damp.

Ingen kjente farlige reaksjoner.

##### 10.4. Forhold som skal unngås

Må ikke overopphetes for å unngå termisk nedbryting.

##### 10.5. Uforenlige materialer

Ingen data for hånden.

##### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Utvikling av lettantennelig gass/damp.

kullmonoksid og kuldiksid.

Fare for dannelse av toksiske pyrolyseprodukter.

Eddiksyre.

#### AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

##### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

###### **Akutt giftighet**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

###### **Irritasjon- og etsevirking**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

###### **Følsomme påvirkning**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

###### **Kreftfremkallende, mutasjonsfremkallende eller giftige påvirkninger for forplantning**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

###### **Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

###### **Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

###### **Aspirasjonsfare**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

###### **Ytterligere opplysninger om prøver**

Klassifiseringen ble foretatt i henhold til beregningsmetoden i forordning (EU) Nr. 1272/2008.

#### AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

##### 12.1. Giftighet

Ingen data for hånden.

##### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Ingen data for hånden.

##### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen data for hånden.



### EVA white

Revisjonsdato: 05.03.2018

Produktkode: 11912-0003

Side 6 av 8

#### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen data for hånden.

#### 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT: Ikke anvendbar.

vPvB: Ikke anvendbar.

#### 12.6. Andre skadevirkninger

Farlig for vann i lett grad.

Ikke la stoffet komme ufortynnet, hhv. i større mengder, ned i grunnvann, vassdrag eller kanalisasjon.

### AVSNITT 13: Sluttbehandling

#### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

##### Avfallsbehandling

Gjenvinning (recycling) er å foretrekke fremfor avfallsbehandling.

Må ikke kastes sammen med husholdningsavfall.

Må ikke utslippes i avløpsanlegg.

Deponeres etter lokale forskrifter.

##### Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester/ubrukte produkter

080410 Avfall fra produksjon, bearbeiding, distribusjon og bruk (PBDB) av beleggingsprodukter (malinger, lakker og glassemaljer), klebemidler, tetningsmasse og trykkfarger; Avfall fra PBDB av klebemidler og tetningsmasse (herunder vanntetningsmidler); Annet avfall av klebemidler og tetningsmasse enn det nevnt i 08 04 09

##### Forurenset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel

Kontaminert emballasje må tømmes optimalt, deretter kan den overføres til gjenvinning.

Emballasje som ikke kan rengjøres må avfallsbehandles som stoffet selv.

Deponeres etter lokale forskrifter.

### AVSNITT 14: Transportopplysninger

#### Land transport (ADR/RID)

##### 14.1. FN-nummer:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

##### 14.2. FN-forsendelsesnavn:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

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

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

##### 14.4. Emballasjegruppe:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

#### Skipstransport innenlands (ADN)

##### 14.1. FN-nummer:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

##### 14.2. FN-forsendelsesnavn:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

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

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

##### 14.4. Emballasjegruppe:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

#### Sjøtransport (IMDG)

##### 14.1. FN-nummer:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

##### 14.2. FN-forsendelsesnavn:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

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

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

##### 14.4. Emballasjegruppe:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

#### Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

##### 14.1. FN-nummer:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

##### 14.2. FN-forsendelsesnavn:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

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

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.



### EVA white

Revisjonsdato: 05.03.2018

Produktkode: 11912-0003

Side 7 av 8

#### 14.4. Emballasjegruppe:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

#### 14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIG:

nei

#### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

#### 14.7. Bulkransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

#### **Andre relevante opplysninger**

Ikke farlig gods som definert i transportforskriftene.

### AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

#### 15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

##### **EU-forskrifter**

2004/42/EF (VOC):

EU: 0,00 %

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

##### **Nasjonal forskrifter**

Sysselsettelsebegrensning:

Pass på å begrense arbeidet for gravide og for ammende mødre etter mødrevernretningslinjene (92/85/EØF).

#### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Stoffsikkerhetsbedømmelser for stoffer i denne blandingen ble ikke gjort.

### AVSNITT 16: Andre opplysninger

#### **Forandringer**

Endringer i kapittel: 1.

#### **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

vPvB = Very Persistent and very Bio-accumulative

LD = Lethal dose

LC = Lethal concentration

EC = Effect concentration

IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

#### **Ordlyd i H- og EUH-setningene (Nummer og fulltekst)**

EUH210

Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.



## EVA white

Revisjonsdato: 05.03.2018

Produktkode: 11912-0003

Side 8 av 8

## Utfyllende opplysninger

Opplysningene under posisjon 4 til 8 og 10 til 12 refererer delvis ikke til bruk og forskriftsmessig anvendelse av produktet (se Bruks-/Produktinformasjon), men til frigjøring av større mengder ved uhell og uregelmessigheter. Opplysningene beskriver utelukkende sikkerhetskravene for produktet/produktene og er basert på våre erkjennelser pr. idag.

Leveringsspesifikasjonen finner du på de respektive produkt-henvisningsarkene.

De utgjør ingen garanti av egenskaper for det beskrevne produktet/ de beskrevne produktene som definert i garantiforskriftene i henhold til lovgivningen.

(i.a. - ikke anvendbar, i.t. - ikke testet).

*(All data for de farlige bestandelene ble tatt fra siste versjon av underleverandørenes produktdatablad.)*

