

\* OLDOPAL-UP-FARBPASTE TIEFSCHWA RZ BF-90005-E / MF

Revideret dato: 01.09.2017

# 7439005

version: 1 / DK

Master No. M-940

Trykkesdato: 15.09.17

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

### **1.1. Produktidentifikator**

#### **Handelsnavn**

OLDOPAL-UP-FARBPASTE TIEFSCHWA RZ BF-90005-E / MF

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

#### **Anvendelse af stoffet/det blandinger**

Anvendelsesformål: Råstofformuleringer til fremstilling af formstykker af umættede polyester-/vinylesterharpikser.

### **1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**

#### **Adresse**

BÜFA Composite Systems  
GmbH & Co. KG Hohe Looge 2-8  
Hohe Looge 2-8  
26180 Rastede  
Telefonnr. +49 4402 975-0  
Faxnr. +49 4402 975-400  
Oplysninger fås hos Department product safety / +49 4402 975-415  
/ telefon  
E-Mail produktsicherheit-compositesystems@buefa.de

### **1.4. Nødtelefon**

Giftzentrale Goettingen: +49 551 19240

## **PUNKT 2: Fareidentifikation**

### **2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen**

Produktet er ikke klassificeret som farligt ifølge EF-forordning nr. 1272/2008.

### **2.2. Mærkningselementer**

#### **Mærkning ifølge EF-forordning nr. 1272/2008**

#### **Sensibiliseringskomponenter**

EUH208 Indeholder Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsaturated, maleated  
Kan udløse allergisk reaktion.

### **2.3. Andre farer**

Produktet indeholder ingen PBT/vPvB-stoffer.

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

### **3.2. Blandinger**

#### **Farlige komponenter**

#### **Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsaturated, maleated**

CAS-Nr.	85711-46-2				
EINECS-nr.	288-306-2				
Registreringsnr.	01-2119976378-19-0000				
Koncentration	>= 0,1	<	1	%	
Skin Sens. 1	H317				
Skin Irrit. 2	H315				

## **PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**

### **4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

\* OLDOPAL-UP-FARBPASTE TIEFSCHWA RZ BF-90005-E / MF

Revideret dato: 01.09.2017

# 7439005

version: 1 / DK

Master No. M-940

Trykkesdato: 15.09.17

**Generelle bemærkninger**

Hjælperens egenbeskyttelse. Tilsmudset, gennemvædet tøj tages straks af, må ikke tørre.

**Hvis det indåndes**

Sørg for frisk luft. Ved ubehag bringes patienten til lægebehandling.

**I tilfælde af hudkontakt**

Vaskes straks med vand og sæbe.

**I tilfælde af øjenkontakt**

Ved kontakt med øjnene skylles straks med meget vand i 15 minutter. Kontakt straks læge.

**Hvis det sluges**

Skyl munden og drik rigeligt med vand. Kontakt straks læge.

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

Hidtil ingen kendte symptomer.  
Ingen nævneværdige risici.

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

Symptomatisk behandling

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

Alkoholbestandigt skum, Slukningspulver, Kulsyre, Vandsprøjte

**Uegnet slukningsmiddel**

Ingen kendte

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

Ved omgivende brand er trykopygning og fare for sprængning mulig. Ved brand kan følgende frigøres: Kulmonoxid (CO); Kuldioxid (CO<sub>2</sub>); tæt, sort røg

**5.3. Anvisninger for brandmandskab**

Ved brand anvendes egnet åndedrætsværn.  
Kontamineret slukkevand samles separat, må ikke nå kloakanlæggene.

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

Anvend personlig beskyttelsesdragt. Sørg for rigelig ventilation.

**6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Må ikke komme i kloak eller vandløb.

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

Opsamles med væskebindende materiale (f.eks sand, kiselgur, adsorptionsmiddel, savsmuld). Det opsamlede materiale behandles iht. Punkt 13 - "Bortskaffelse".

**6.4. Henvisning til andre punkter**

Informationer til en mere sikker håndtering, se Punkt 7. Informationer til personlig beskyttelsesudstyr, se Punkt 8. Informationer til bortskaffelse af affald, se Punkt 13.

**PUNKT 7: Håndtering og opbevaring****7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

De almindelige forsigtighedsregler ved omgang med kemikalier skal følges.

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

Emballagen skal holdes tæt lukket.

**7.3. Særlige anvendelser**

Ingen information tilgængelig

\* OLDOPAL-UP-FARBPASTE TIEFSCHWA RZ BF-90005-E / MF

Revideret dato: 01.09.2017

# 7439005

version: 1 / DK

Master No. M-940

Trykkesdato: 15.09.17

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

### **8.1. Kontrolparametre**

#### **Grænseværdier for eksponering**

##### **Carbon black**

Liste	GV	
Værdi	3,5	mg/m <sup>3</sup>

Topbegrænsning; Hudresorption / sensibilisering: Graviditets gruppe: Status: 2012

### **8.2. Eksponeringskontrol**

#### **Tekniske foranstaltninger / Hygiejniske foranstaltninger**

De almindelige forsigtighedsregler ved omgang med kemikalier skal følges.

#### **Åndedrætsværn - Obs.**

Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig.

#### **Håndværn**

Kemikaliebestandige handsker

#### **Øjenværn**

Beskyttelsesbriller

#### **Kropsbeskyttelse**

Brug særligt arbejdstøj.

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

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

<b>Form</b>	flydende	
<b>Farve</b>	Sort	
<b>Lugt</b>	Produktspecifik	
<b>Flammepunkt</b>		
Værdi	68	°C
<b>Flow tid</b>		
Værdi	> 61	s
metode	DIN EN ISO 2431 - 6 mm	
<b>Massefylde</b>		
Værdi	1,218	g/cm <sup>3</sup>
temperatur	20	°C
<b>Termisk spaltning</b>		
Bemærkning	Nedbrydes ikke ved anvendelse efter bestemmelsen.	

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

### **10.1. Reaktivitet**

Ingen farlige reaktioner ved reglementeret lagring og håndtering.

### **10.2. Kemisk stabilitet**

Produktet er stabilt.

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

Under normal conditions of storage and use, hazardous reactions will not occur.

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

Ingen

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

Ingen

### **10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

\* OLDOPAL-UP-FARBPASTE TIEFSCHWA RZ BF-90005-E / MF

Revideret dato: 01.09.2017

# 7439005

version: 1 / DK

Master No. M-940

Trykkesdato: 15.09.17

Der kendes ingen farlige nedbrydningsprodukter.

## **PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**

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

Ved korrekt anvendelse er der ikke konstateret nogen sundhedsskader.

#### **Akut toksicitet ved indtagelse**

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

#### **Akut toksicitet ved hudkontakt**

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

#### **Akut toksicitet ved indånding**

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

#### **Hudætsning/-irritation**

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

#### **alvorlig øjenskade/øjenirritation**

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

#### **sensibilisering**

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

#### **Mutagenicitet**

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

#### **Carcinogenicitet**

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

#### **Reproduktionstoksicitet**

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

#### **Specifik målorgantoksicitet (STOT)**

#### **Engangspåvirkning**

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

#### **Gentagen eksponering**

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.

## **PUNKT 12: Miljøoplysninger**

Økologiske data foreligger ikke. Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand.

### **12.1. Toksicitet**

#### **Fiske giftighed**

Der foreligger ingen toksikologiske data.

#### **Giftighed overfor dafnier**

Der foreligger ingen toksikologiske data.

#### **Toksicitet for alger**

Der foreligger ingen toksikologiske data.

#### **Toksicitet for bakterier**

Der foreligger ingen toksikologiske data.

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

Der foreligger ingen økotoxikologiske data for selve produktet i dette underafsnit.

### **12.3. Bioakkumuleringspotentiale**

Der foreligger ingen økotoxikologiske data for selve produktet i dette underafsnit.

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

Der foreligger ingen økotoxikologiske data for selve produktet i dette underafsnit.

\* OLDOPAL-UP-FARBPASTE TIEFSCHWA RZ BF-90005-E / MF

Revideret dato: 01.09.2017

# 7439005

version: 1 / DK

Master No. M-940

Trykkesdato: 15.09.17

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

Produktet indeholder ingen PBT/vPvB-stoffer.

**12.6. Andre negative virkninger**

Der foreligger ingen økotoxikologiske data for selve produktet i dette underafsnit.

**PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse****13.1. Metoder til affaldsbehandling****Restaffald**

EAK affaldskode 07 02 08\* Andre destillationsremanenser og reaktionsrester  
De angivne affaldskodenumre iht. Det europæiske affaldskatalog (EAK) regnes som anbefaling. En endelig fastlæggelse skal foretages efter aftale med det regionale bortskaffelsesselskab.

**Forurennet emballage**

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

**PUNKT 14: Transportoplysninger****Transport ad landvejen ADR/RID**

Ingen farligt gods

**Transport med søgående skib IMDG/GGVSee**

Produktet er ikke farligt gods i søtransport.

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering****15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****VOC**

VOC (EC) 0,37 %

**Yderligere oplysninger**

Produktet indeholder ingen særligt foruroligende stoffer (SVHC).

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Ingen information tilgængelig

**PUNKT 16: Andre oplysninger**

Ændringer / supplerende til teksten: Ændringer i teksten er markeret i marginen med en stjerne (\*).

**H-sætning(er) i pkt. 3**

H315 Forårsager hudirritation.  
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

**Forkortelser**

CAS: Chemical Abstracts Service  
EAK: Europäischer Abfallkatalog  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: Very persistent and very bioaccumulative  
VOC: Volatile Organic Compound

**CLP-kategorier fra afsnit 3**

Skin Irrit. 2 Irritation, Kategori 2  
Skin Sens. 1 Hudsensibilisering, Kategori 1

**Supplerende oplysninger**

Relevante ændringer i forhold til tidligere version af dette sikkerhedsdatablad er markeret med: \*\*\*  
Oplysningerne er baseret på vor seneste viden. De skal beskrive vore produkter med henblik på sikkerhedskrav og har dermed ikke til opgave at tilsikre bestemte egenskaber.