

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

Revideret dato: 21.12.2023

74390050250

version: 2 / EU

Master No. M-408

Trykkesdato: 11.12.2024

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

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-bcs@buefa.de

1.4. Nødtelefon

Giftzentrale Goettingen: +49 551 19240

PUNKT 2: Fareidentifikation ***

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Kategorisering (EF-forordning nr. 1272/2008)

Skin Sens. 1A

H317

*

*

*

Produktet er klassificeret og mærket efter EF-forordning nr. 1272/2008

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

2.2. Mærkningselementer

Mærkning ifølge EF-forordning nr. 1272/2008

Farepiktogrammer ***



Signalord ***

Advarsel

Faresætninger ***

H317

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

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

Revideret dato: 21.12.2023

74390050250

version: 2 / EU

Master No. M-408

Trykkesdato: 11.12.2024

Sikkerhedssætninger ***

P261.9	Undgå indånding af damp/spray.
P272	Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen.
P280	Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse
P302+P352	VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand.
P333+P313	Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.
P362+P364	Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

Farlige komponent(er) der skal anføres på etikette (jævnfør Forordning (EF) 1272/2008)

Indeholder *** maleinsyreanhydrid;Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsaturated, maleated

2.3. Andre farer

Produktet indeholder ikke PBT-stoffer. Produktet indeholder ingen vPvB-stoffer. Dette produkt indeholder ingen stoffer, som har endokrine egenskaber overfor mennesker. Produktet indeholder ingen stoffer, som har endokrine egenskaber overfor ikke-målorganismer.

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

maleinsyreanhydrid

CAS-Nr.	108-31-6
EINECS-nr.	203-571-6
Registreringsnr.	01-2119472428-31
Koncentration	>= 0,001 < 0,1 %
Acute Tox. 4	H302
Skin Corr. 1B	H314
Eye Dam. 1	H318
Resp. Sens. 1	H334
Skin Sens. 1A	H317
STOT RE 1	H372

Skin Sens. 1A H317 >= 0,001 %

H-sætningernes nøjagtige ordlyd: se afsnit 16

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Generelle bemærkninger**

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

Hvis det indåndes

Den tilskadedekomne bringes ud i frisk luft og skal ligge roligt. Ved ubehag bringes patienten til lægebehandling.

I tilfælde af hudkontakt

Vaskes straks med vand og sæbe.

I tilfælde af øjenkontakt

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

Revideret dato: 21.12.2023

74390050250

version: 2 / EU

Master No. M-408

Trykkesdato: 11.12.2024

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.

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

Symptomatisk behandling
Ingen nævneværdige risici.

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

I tilfælde af brand kan der dannes farlige gasser. Ved brand kan følgende frigøres: Kulmonoxid (CO); Kvælstofoxider (NOx)

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Kontamineret slukkevand samles separat, må ikke nå kloakanlæggene.

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

Undgå kontakt med huden, øjnene og tøj. Anvend personlig beskyttelsesdragt.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke komme i kloak eller vandløb. Må ikke komme i undergrunden/jorden.

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

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler *****8.1. Kontrolparametre****Grænseværdier for eksponering *****

Liste

Vi er ikke bekendt med nogen national grænseværdi.

8.2. Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger / Hygiejniske foranstaltninger

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

Revideret dato: 21.12.2023

74390050250

version: 2 / EU

Master No. M-408

Trykkesdato: 11.12.2024

De almindelige forsigtighedsregler ved omgang med kemikalier skal følges. Personlige værnemidler skal være i overensstemmelse med EF-forordning nr. 2016/425 og de deraf følgende CEN-standarder.

Åndedrætsværn - Obs.

Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig.

Håndværn

Kemikaliebestandige handsker

Øjenværn

Beskyttelsesbriller med sidebeskyttelse

Kropsbeskyttelse

Brug særligt arbejdstøj.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Form	flydende	
Farve	Sort	
Lugt	Produktspecifik	
Smeltepunkt		
Bemærkning	Ikke anvendelig	
Frysepunkt		
Bemærkning	Ikke anvendelig	
Kogepunkt		
Bemærkning	Ikke til rådighed	
Antændelighed		
Ikke til rådighed		
Eksplisionsgrænse		
Bemærkning	Ikke til rådighed	
Flammepunkt		
Værdi	68	°C
metode	ISO 3679-B	
Antændelsestemperatur		
Bemærkning	Ikke til rådighed	
Termisk spaltning		
Bemærkning	Ikke til rådighed	
den selvaccelererende nedbrydnings-/polymeriseringstemperatur (SADT/SAPT)		
Bemærkning	Ikke anvendelig	
pH-værdi		
Bemærkning	Ikke anvendelig	
Opløselighed i andre opløsningsmidler		
Bemærkning	Ikke til rådighed	
n-oktanol-/vandfordelingskoefficient (log pow)		
Bemærkning	Ikke til rådighed	
Damptryk		
Bemærkning	Ikke til rådighed	
Massefylde		
Værdi	1,218	g/cm ³
temperatur	20	°C
metode	DIN EN ISO 2811-1	

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

Revideret dato: 21.12.2023

74390050250

version: 2 / EU

Master No. M-408

Trykkesdato: 11.12.2024

Dampmassefylde

Bemærkning Ikke til rådighed

Partikelegenskaber

Bemærkning Ikke anvendelig

9.2. Andre oplysninger**Flow tid**

Værdi > 61 s
 temperatur 23 °C
 metode DIN EN ISO 2431 - 6 mm

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 normale opbevarings- og anvendelsesforhold opstår der ingen farlige reaktioner.

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen

Termisk spaltning

Bemærkning Ikke til rådighed

10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Der kendes ingen farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger****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

vurdering Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

Kriterierne for klassificeringen er opfyldt.

Mutagenicitet

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.

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

Revideret dato: 21.12.2023

74390050250

version: 2 / EU

Master No. M-408

Trykkesdato: 11.12.2024

Carcinogenicitet

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.

11.2 Oplysninger om andre farer**hormonforstyrrende egenskaber overfor mennesker**

Produktet indeholder ingen stoffer, som har endokrine egenskaber overfor mennesker.

PUNKT 12: Miljøoplysninger**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.

n-oktanol-/vandfordelingskoefficient (log pow)

Bemærkning Ikke til rådighed

12.4. Mobilitet i jord

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

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**Vurdering af persistensen og bioakkumuleringspotentialet**

Produktet indeholder ikke PBT-stoffer

Produktet indeholder ingen vPvB-stoffer.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber**hormonforstyrrende egenskaber overfor miljøet**

Produktet indeholder ingen stoffer, som har endokrine egenskaber overfor ikke-målorganismer.

12.7. Andre negative virkninger

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

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

PUNKT 13: Bortskaffelse**13.1. Metoder til affaldsbehandling**

Restaffald

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

Revideret dato: 21.12.2023

74390050250

version: 2 / EU

Master No. M-408

Trykkesdato: 11.12.2024

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 bortskaftelsesselskab.

Forurenet emballage

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

PUNKT 14: Transportoplysninger

	Transport ad landvejen ADR/RID	Transport med søgående skib IMDG/GGVSee
14.1. UN-nummer	Produktet er ikke farligt gods i landtransport.	Produktet er ikke farligt gods i søtransport.

Oplysninger om alle transportformer**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Personer, der transporterer produktet skal have kendskab til forholdsregler ved spild og uheld.

Yderligere oplysninger**14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter**

Ikke anvendelig

PUNKT 15: Oplysninger om regulering *****15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****Havarikategorier ifølge 2012/18/EU**

Kategori -

VOC ***

VOC (EC) 0,34 %

Yderligere oplysninger ***

Produktet indeholder ingen indholdsstoffer ifølge: Kandidatlisten til optagelse i bilag XIV til EF-direktiv nr. 1907/2006 (REACH)

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen information tilgængelig

PUNKT 16: Andre oplysninger

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

klassificering og fremgangsmåde, som bruges til afledning af blandingers klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP):

Skin Sens. 1A H317 beregningsmetode

H-sætning(er) i pkt. 2/3

H302 Farlig ved indtagelse.
H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315 Forårsager hudirritation.
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
H334 Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.
H372 Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

CLP-kategorier fra afsnit 2/3

Acute Tox. 4 Akut toksicitet, Kategori 4
Eye Dam. 1 Alvorlig øjenskade, Kategori 1

* OLDOPAL-UP-FARBPASTE TIEFSCHWA RZ BF-90005-E / MF Revideret dato: 21.12.2023
74390050250 version: 2 / EU Master No. M-408 Trykkesdato: 11.12.2024

Resp. Sens. 1	Sensibilisering ved indånding, Kategori 1
Skin Corr. 1B	Hudætsning, Kategori 1B
Skin Irrit. 2	Irritation, Kategori 2
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, Kategori 1
Skin Sens. 1A	Hudsensibilisering, Kategori 1A
STOT RE 1	Specifik målorgantoksicitet — gentagen eksponering, Kategori 1

Forkortelser

ATE: Acute Toxicity Estimates
CAS: Chemical Abstracts Service
cATpE: Converted acute toxicity point estimate
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

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.