

**Sikkerhetsdatablad**  
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 16.08.2016

Versjon 4

revidert den: 16.08.2016

**Avsnitt 1: Identifikasjon av kjemikaliet og ansvarlig firma**

· **1.1 Produktidentifikator**

· **Handelsnavn:** Motip Füllspachtel

· **Artikkelnummer:** 496510, 496527, 496534, 496541, 000051, 000052, 000055, 000098

· **1.2 Relevante, identifiserte anvendelser av stoffet eller stoffblandingen, samt anvendelser som frarådes**

· **Bruksområde SU21** Forbrukeres bruksområder: Private husholdninger / allmennheten / forbrukere

· **Kjemikaliekategori PC9a** Belegg og maling, tynnere, malingsfjernere

· **Bruk av stoffet/ tilberedning** sparkelmasse

· **1.3 Enkeltopplysninger om foretaket som leverer sikkerhetsdatabladet**

· **Produsent/leverandør:**

MOTIP DUPLI GmbH

Kurt Vogelsang Strasse 6

D-74855 Haßmersheim

Tel.: +49/6266/75-0

msds@dupli-color.de

· **Avdeling for nærmere informasjon:** Abteilung Produktsicherheit

· **1.4 Nødnummer:**

Tel.: +49 6266-75-310

Fax +49 6266-75-362

(Mo - Do 08:00 - 16:00 Uhr, Fr 08:00 - 12:30 Uhr)

Giftinformasjonen

Døgnåpen telefon: 22 59 13 00

**Avsnitt 2: Viktigste faremomenter**

· **2.1 Klassifisering av stoff eller stoffblanding**

· **Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008**



GHS02 Flamme

Flam. Liq. 3 H226 Brannfarlig væske og damp.



GHS08 Helsefare

Repr. 2 H361d Mistenkes for å kunne gi fosterskader.

STOT RE 1 H372 Forårsaker skader på hørselsorganene ved lengre eller gjentatt eksponering.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Irriterer huden.

Eye Irrit. 2 H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

· **2.2 Etikettelementer**

· **Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008**

Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.

(fortsatt på side 2)

**Sikkerhetsdatablad**  
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 16.08.2016

Versjon 4

revidert den: 16.08.2016

**Handelsnavn: Motip Füllspachtel**

(fortsatt fra side 1)

· **Farepiktogrammer**

GHS02 GHS07 GHS08

· **Varselord Fare**· **Farebestemmende komponenter ved etikettering:**

styren

· **Faresetninger**

H226 Brannfarlig væske og damp.

H315 Irriterer huden.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H361d Mistenkes for å kunne gi fosterskader.

H372 Forårsaker skader på hørselsorganene ved lengre eller gjentatt eksponering.

· **Sikkerhetssetninger**

P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

P260 Ikke pust inn damp.

P280 Bruk vernehansker / vernebriller.

P281 Bruk påkrevd personlig verneutstyr.

P314 Søk legehjelp ved ubehag.

P405 Oppbevares innelåst.

P501 Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de regionale forskrifter.

· **2.3 Andre farer**· **Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**· **PBT:** Ikke brukbar.· **vPvB:** Ikke brukbar.\* **Avsnitt 3: Stoffblandingers sammensetning og stoffenes klassifisering**· **3.2 Kjemisk karakterisering: Blandinger**· **Beskrivelse:** Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.· **Farlige innholdsstoffer:**

CAS: 100-42-5 EINECS: 202-851-5 EF-nummer: 601-026-00-0 Registreringsnummer: 01-2119457861-32	styren Flam. Liq. 3, H226 Repr. 2, H361d; STOT RE 1, H372; Asp. Tox. 1, H304 Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412	10-<12,5%
CAS: 2687-91-4 EINECS: 220-250-6 EF-nummer: 616-208-00-5	N-Ethyl-2-Pyrrolidone Repr. 1B, H360D	≤0,5%

· **Ytterligere informasjoner:**

The content of Benzene (EINECS-Nr. 200-753-7) in the ingredients is less than 0,1% (Note P Annex 1A 1272/2008 EU), so the classification as carcinogen need not to apply.

Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

**Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak**· **4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**· **Etter innånding:** Frisklufttilførsel, ved besvær oppsøkes lege.

(fortsatt på side 3)

**Sikkerhetsdatablad**  
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 16.08.2016

Versjon 4

revidert den: 16.08.2016

**Handelsnavn: Motip Füllspachtel**

(fortsatt fra side 2)

- **Etter hudkontakt:** Vanligvis irriterer produktet ikke huden.
- **Etter øyekontakt:** Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann.
- **Etter svelging:** Drikk rikelig med vann og sørg for frisk luft. Tilkall lege omgående.
- **4.2 De viktigste symptomer og effekter, både akutt og forsinket**  
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **4.3 Indikasjon på omgående medisinsk hjelp eller påkrevet spesialbehandling**  
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

### \* Avsnitt 5: Tiltak ved brannslukning

- **5.1 Slokkemiddel**
- **Egnede slukningsmidler:**  
CO<sub>2</sub>, slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle eller med skum som er motstandsdyktig mot alkohol.
- **Av sikkerhetsgrunner ikke egnede slukningsmidler:** Vann i full stråle
- **5.2 Spesielle farer som oppstår pga. substanser eller blandinger**  
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **5.3 Informasjon vedr. brannbekjempelse -**
- **Spesielt verneutstyr:** Ingen spesielle tiltak nødvendig.

### \* Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

- **6.1 Personlige vernetiltak, verneutstyr og prosedyrer ved nødsituasjoner**  
Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.
- **6.2 Miljøverntiltak:** La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.
- **6.3 Metoder og materiale for oppsamling og opprensing:**  
Skyll ikke bort med vann eller med vannholdige rengjøringsmidler.  
Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis).  
Bortskaff kontaminert materiale som avfall i.h.t. punkt 13.  
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
- **6.4 Henvisning til andre avsnitt**  
Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.  
Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.  
Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

### \* Avsnitt 7: Håndtering og oppbevaring

- **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering** Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen.
- **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:**  
Bruk av åpen ild forbudt - røyking forbudt.  
Gjør tiltak mot elektrostatisk oppladning.
- **7.2 Vilkår for sikker lagring, inkl. eventuelle inkompatibiliteter**
- **Lagring:**
- **Krav til lagerrom og beholdere:** Ingen spesielle krav.
- **Informasjoner om felles lagring:** Ikke nødvendig.
- **Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:** Hold beholderne tett tillukket.
- **Lagerklasse:** 3
- **7.3 Spesiell sluttbruk** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

### \* Avsnitt 8: Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr

- **Ytterligere informasjoner om utforming av tekniske anlegg:** Ingen ytterligere informasjoner, se punkt 7.  
(fortsatt på side 4)

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 16.08.2016

Versjon 4

revidert den: 16.08.2016

**Handelsnavn: Motip Füllspachtel**

(fortsatt fra side 3)

### · 8.1 Kontrollparametere

#### · Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:

##### 100-42-5 styren

AG Langtidsverdi: 105 mg/m<sup>3</sup>, 25 ppm

M

· **Ytterligere informasjoner:** Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.

### · 8.2 Begrensning og kontroll av eksponering

#### · Personlig verneutstyr:

#### · Generelle verne- og hygienetiltak:

Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og førestoffer.

Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

Gasser/damper/aerosoler må ikke innåndes.

#### · Åndedrettsvern:

Filter A/P2

Åndedrettsbeskyttelse ved utilstrekkelig ventilasjon.

#### · Håndvern:

In case of contact with spray dust protective gloves made of butyl should be used (min. 0.4 mm thick), e.g.

KCL Camatril, article no. 898 or similar products



Beskyttelseshansker

Hansker / motstandsdyktig mot løsningsmidler

Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet /stoffet /blandingen.

Hanskematerialet velges under hensyntagen til holdbarhetstid, gjennomtrengelighet og degradering.

#### · **hanskemateriale** Fluorkautsjuk (Viton)

#### · **gjennomtrengingstid for hanskemateriale**

Butyl rubber gloves with a thickness of 0.4 mm are resistant to:

Acetone: 480 min

Butyl acetate: 60 min

Ethyl acetate: 170 min

Xylene: 42 min

Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.

#### · Øyevern: Vernebrille

## Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### · 9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

#### · alminnelige opplysninger

#### · Utseende:

**Form:** Pastalignende

**Farge:** Grå

· **Lukt:** Karakteristisk

· **Luktterskel:** Ikke bestemt.

· **pH-verdi:** Ikke bestemt.

#### · Tilstandsendring

**Smeltepunkt/smelteområde:** Ikke bestemt.

**Kokepunkt/kokeområde:** 145 °C

· **Flammepunkt:** 31 °C

· **Antennelighet (fast, gassformet):** Ikke brukbar.

· **Antennelsestemperatur:** 480 °C

(fortsatt på side 5)

N

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 16.08.2016

Versjon 4

revidert den: 16.08.2016

**Handelsnavn: Motip Füllspachtel**

(fortsatt fra side 4)

· <b>Spaltningsstemperatur:</b>	Ikke bestemt.
· <b>Selvantennelighet:</b>	Produktet er ikke selvantennelig.
· <b>Ekspløsjonsfare:</b>	Produktet er ikke ekspløsjonsfarlig. Dannelse av ekspløsjonsfarlige damp-/luftblandinger er dog mulig.
· <b>Ekspløsjongrensere:</b>	
Nedre:	1,2 Vol %
Øvre	8,9 Vol %
· <b>Damptrykk ved 20 °C:</b>	6 hPa
· <b>Tetthet ved 20 °C:</b>	1,92 g/cm <sup>3</sup>
· <b>relativt tetthet</b>	Ikke bestemt.
· <b>damptetthet</b>	Ikke bestemt.
· <b>fordampningshastighet</b>	Ikke bestemt.
· <b>Løslighet i / blandbarhet med vann:</b>	Ikke, hhv. lite blandbar.
· <b>Fordelingskoeffisient (n-oktanol/vann):</b>	Ikke bestemt.
· <b>Viskositet:</b>	
Dynamisk:	Ikke bestemt.
Kinematisk:	Ikke bestemt.
· <b>Løsningsmiddelandel:</b>	
VOC (EF)	233,8 g/l
· <b>Andel faste stoffer:</b>	80,5 %
· <b>9.2 Annen informasjon</b>	Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

### Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.2 Kjemisk stabilitet**
- **Termisk spaltning / vilkår som må unngås:** Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.
- **10.3 Mulighet for farlige reaksjoner** Det kjennes ingen farlige reaksjoner.
- **10.4 Forhold som bør unngås** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.5 Inkompatible materialer:** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.6 Farlige nedbrytningsprodukter:** Ingen farlige spaltningsprodukter kjente.

### Avsnitt 11: Opplysninger om helsefare

- **11.1 Informasjon om toksikologiske virkninger**
- **Akutt giftighet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### · **Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:**

##### 100-42-5 styren

Oral	LD50	5000 mg/kg (rat)
Inhalativ	LC50/4 h	24 mg/l (rat)

- **Primær irritasjonsvirkning:**
- **Hudetsing/hudirritasjon**  
Irriterer huden.
- **Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon**  
Gir alvorlig øyeirritasjon.
- **Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt**  
Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

(fortsatt på side 6)

N

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 16.08.2016

Versjon 4

revidert den: 16.08.2016

**Handelsnavn: Motip Füllspachtel**

(fortsatt fra side 5)

- **Informasjon om følgende grupper med potensielle virkninger:**
- **CMR-virkninger (kreftfremkallende virkninger, arvestoffskadelige og reproduksjonsskadelige virkninger)**
- **Skader på arvestoffet i kjønnsceller** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Kreftfremkallende egenskap** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Reproduksjonstoksisitet**  
Mistenkes for å kunne gi fosterskader.
- **STOT – enkelteksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **STOT – gjentatt eksponering**  
Forårsaker skader på hørselsorganene ved lengre eller gjentatt eksponering.
- **Aspirasjonsfare** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

### Avsnitt 12: Miljøopplysninger

- **12.1 Giftighet**
- **Akvatisk toksisitet:** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.2 Persistens og nedbrytbarhet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.3 Bioakkumulasjonspotensial** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.4 Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Ytterligere økologiske informasjoner:**
- **Generelle informasjoner:**  
Vannfareklasse 2 (D) (Selvklassifisering): farlig for vann  
Ikke la stoffet komme ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.  
Fare for drikkevann allerede ved utstrømming av små mengder i marken.
- **12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke brukbar.
- **vPvB:** Ikke brukbar.
- **12.6 Andre skadelige virkninger** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

### Avsnitt 13: Fjerning av kjemikalieavfall

- **13.1 Metoder for avfallsbehandling**
- **Anbefaling:** Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.

#### · Europeiske avfallslisten

08 04 09*	avfall av klebemidler og tetningsmasse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer
15 01 04	emballasje av metall

- **Ikke rengjort emballasje:**
- **Anbefaling:** Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.

### Avsnitt 14: Opplysninger om transport

- **14.1 UN-nummer:**
- **ADR, IMDG, IATA** UN3269
- **14.2 Korrekt UN-forsendelsesbetegnelse**
- **ADR** UN3269 POLYESTERREPARASJONSSETT
- **IMDG** POLYESTER RESIN KIT
- **IATA** Polyester resin kit

(fortsatt på side 7)

N

**Sikkerhetsdatablad**  
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 16.08.2016

Versjon 4

revidert den: 16.08.2016

**Handelsnavn: Motip Füllspachtel**

(fortsatt fra side 6)

## · 14.3 transport fareklasser

## · ADR



· klasse 3 (FT3) Brannfarlige væsker  
· Fareseddel 3

## · IMDG, IATA



· Class 3 Brannfarlige væsker  
· Label 3

## · 14.4 Emballasjegruppe:

· ADR, IMDG, IATA III

· 14.5 Miljøfarer: Ikke brukbar.

· 14.6 Særskilte forholdsregler for bruker Advarsel: Brannfarlige væsker

· Kemler-tall: -

· EMS-nummer: F-E,S-D

· Stowage Category A

· 14.7 Transport i bulk iht. annekset II til MARPOL  
73/78 og til IBC-koden

Ikke brukbar.

## · Transport/ytterligere informasjoner:

## · ADR

· Begrenset mengde (LQ) 5L  
· Unntatte mengder (EQ) Kode: See  
· Transportkategori 3  
· Tunnel restriksjonskode E

## · IMDG

· Limited quantities (LQ) 5L  
· Excepted quantities (EQ) Code: See SP340

· UN "Model Regulation": UN 3269 POLYESTERREPARASJONSSETT, 3, III

\* **Avsnitt 15: Opplysninger om lover og forskrifter**

- 15.1 Helse-, sikkerhets- og miljøforskrifter/lovgivning som gjelder spesielt for stoffet eller stoffblandingen
- Vannfareklasse: WGK 2 (Selvklassifisering): farlig for vann.
- 15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering: En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

\* **Avsnitt 16: Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet**

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produktens egenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

## · Relevante satser

- H226 Brannfarlig væske og damp.
- H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
- H315 Irriterer huden.

(fortsatt på side 8)

**Sikkerhetsdatablad**  
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 16.08.2016

Versjon 4

revidert den: 16.08.2016

**Handelsnavn: Motip Füllspachtel**

(fortsatt fra side 7)

*H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.**H332 Farlig ved innånding.**H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.**H360D Kan gi fosterskader.**H361d Mistenkes for å kunne gi fosterskader.**H372 Forårsaker skader på ved lengre eller gjentatt eksponering.**H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.***· Forkortelser og akronymer:***RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)**IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)**ICAO: International Civil Aviation Organisation**ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)**IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods**IATA: International Air Transport Association**GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals**EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances**ELINCS: European List of Notified Chemical Substances**CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)**VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)**LC50: Lethal concentration, 50 percent**LD50: Lethal dose, 50 percent**PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic**vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative**Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3**Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4**Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2**Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2**Repr. 1B: Reproductive toxicity, Hazard Category 1B**Repr. 2: Reproductive toxicity, Hazard Category 2**STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3**STOT RE 1: Specific target organ toxicity - Repeated exposure, Hazard Category 1**Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1**Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 3*

N