



## Bezpečnostní list dle zákona č. 350/2011 Sb. a podle 1907/2006 EHS

Datum vydání: 27.01.2016

Číslo verze 7

Revize: 27.01.2016

### ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- **1.1 Identifikátor výrobku**
- **Obchodní označení:** Motip Feinspachtel
- **Číslo výrobku:** M500156, M500157, M500159, M500160
- **1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití -**
- **Oblast použití** SU21 Spotřebitelská použití: soukromé domácnosti / široká veřejnost / spotřebitelé
- **Kategorie produktů** PC9a povrchové materiály a barvy, ředidla, odstraňovače povrchových materiálů
- **Použití látky / přípravku** Stěrková hmota
- **1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**
- **Identifikace výrobce / distributor pro ČR:**  
 Jméno nebo obchodní jméno výrobce:  
 MOTIP DUPLI GmbH  
 Kurt Vogelsang Strasse 6  
 D-74855 Haßmersheim  
 Tel.: +49/6266/75-0  
 msds@dupli-color.de  
 Jméno nebo obchodní jméno dodavatele:  
 MOTIP DUPLI s.r.o.  
 Popovky 196  
 66441 Troubsko, CZ  
 Tel: +420 547 424 700  
 Fax: +420 547 228 686  
 Identifikační číslo: 607 40 591  
 Mail: prodej@cz.motipdupli.com
- **Obor poskytující informace:** Department Product Safety
- **1.4 Telefonní číslo pro mimořádné situace:**  
 Toxikologické informační středisko (Praha):  
 Na Bojišti 1, 12000 Praha 2, CZ  
 Tel.: 224 919 293 (nepřetržitá služba)  
 nebo 224 915 402

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

- **2.1 Klasifikace látky nebo směsi**
- **Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**



GHS02 plamen

Flam. Liq. 3 H226 Hořlavá kapalina a páry.



GHS08 nebezpečnost pro zdraví

Repr. 2 H361d Podezření na poškození plodu v těle matky.

STOT RE 1 H372 Způsobuje poškození sluchových orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Dráždí kůži.

Eye Irrit. 2 H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

(pokračování na straně 2)

# Bezpečnostní list

## dle zákona č. 350/2011 Sb. a podle 1907/2006 EHS

Datum vydání: 27.01.2016

Číslo verze 7

Revize: 27.01.2016

**Obchodní označení: Motip Feinspachtel**

(pokračování strany 1)

- **2.2 Prvky označení**
- **Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008** Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.
- **Výstražné symboly nebezpečnosti**



GHS02   GHS07   GHS08

- **Signální slovo Nebezpečí**
- **Nebezpečné komponenty k etiketování:**  
styren
- **Standardní věty o nebezpečnosti**  
H226 Hořlavá kapalina a páry.  
H315 Dráždí kůži.  
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.  
H361d Podezření na poškození plodu v těle matky.  
H372 Způsobuje poškození sluchových orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
- **Pokyny pro bezpečné zacházení**  
P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.  
P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.  
P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným plamenem a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.  
P260 Nevdechujte páry.  
P280 Používejte ochranné rukavice / ochranné brýle.  
P281 Používejte požadované osobní ochranné prostředky.  
P314 Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.  
P405 Skladujte uzamčené.  
P501 Odstraňte obsah/obal v souladu s místními předpisy.
- **2.3 Další nebezpečnost**
- **Výsledky posouzení PBT a vPvB**
- **PBT:** Směs ani složky nejsou k datu vyhotovení bezpečnostního listu klasifikovány jako PBT.
- **vPvB:** Směs ani složky nejsou k datu vyhotovení bezpečnostního listu klasifikovány jako vPvB.

\*

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

- **3.2 Chemická charakteristika: Směsi**
- **Popis:** Směs obsahuje následné látky bez nebezpečných příměsí.

#### · Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

|                              |                                                             |           |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------|
| CAS: 100-42-5                | styren                                                      | 10-<12,5% |
| EINECS: 202-851-5            | Flam. Liq. 3, H226; Repr. 2, H361d; STOT RE 1, H372;        |           |
| Indexové číslo: 601-026-00-0 | Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319 |           |

- **Dodatečná upozornění:**  
Obsah benzenu (číslo EINECS: 200-753-7) ve složkách směsi je menší než 0,1 %. Klasifikace látek jako karcinogenní není povinná.  
Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

- **4.1 Popis první pomoci**
- **Při nadýchání:** Prívod čerstvého vzduchu, při obtížích vyhledat lékaře.
- **Při styku s kůží:** Tento produkt nemá všeobecně dráždicí účinek na pokožku.
- **Při zasažení očí:** Otevřené oči několik minut vyplachovat pod tekoucí vodou.
- **Při požití:** Bohatě zapíjet vodou a dýchat čerstvý vzduch. Neprodleně vyhledat lékaře.
- **4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

(pokračování na straně 3)

# Bezpečnostní list

## dle zákona č. 350/2011 Sb. a podle 1907/2006 EHS

Datum vydání: 27.01.2016

Číslo verze 7

Revize: 27.01.2016

**Obchodní označení: Motip Feinspachtel**

(pokračování strany 2)

- **4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**  
Další relevantní informace nejsou k dispozici.

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

- **5.1 Hasiva**
- **Vhodná hasiva:**  
CO<sub>2</sub>, hasící prášek nebo vodní paprsky. Větší ohně zdolat vodními paprsky nebo pěnou odolnou alkohol.
- **Nevhodná hasiva:** Plný proud vody
- **5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **5.3 Pokyny pro hasiče -**
- **Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

- **6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**  
Nosit ochrannou výstroj. Nechráněné osoby se nesmí přibližovat.
- **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:** Nesmí proniknout do kanalizace, vrchních vod, spodních vod.
- **6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:**  
Nesplachovat vodou nebo vodou obsahující čistící prostředky.  
Sebrat s materiály, vázícími kapaliny (písek, šterkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny).  
Kontaminovaný materiál odstranit jako odpad podle bodu 13.  
Zajistit dostatečné větrání.
- **6.4 Odkaz na jiné oddíly**  
Informace o bezpečném zacházení viz kapitola 7.  
Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.  
Informace k odstranění viz kapitola 13.

### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

- **7.1 Opatření pro bezpečné zacházení** Zabezpečit dobré větrání a odsávání na pracovišti.
- **Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:**  
Nepřibližovat se s ohněm-nekouřit.  
Zajistit proti elektrostatickému náboji.
- **7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**
- **Pokyny pro skladování:**
- **Požadavky na skladovací prostory a nádoby:** Žádné zvláštní požadavky.
- **Upozornění k hromadnému skladování:** Není nutné.
- **Další údaje k podmínkám skladování:** Nádrž držet neprodyšně uzavřenou.
- **Skladovací třída:** 10
- **7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

### ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

- **Technická opatření:** Žádné další údaje, viz bod 7.

#### 8.1 Kontrolní parametry

- **Kontrolní parametry:**  
nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci

100-42-5 styren

NPK Krátkodobá hodnota: 400 mg/m<sup>3</sup>  
Dlouhodobá hodnota: 100 mg/m<sup>3</sup>  
I

(pokračování na straně 4)

# Bezpečnostní list

## dle zákona č. 350/2011 Sb. a podle 1907/2006 EHS

Datum vydání: 27.01.2016

Číslo verze 7

Revize: 27.01.2016

**Obchodní označení: Motip Feinspachtel**

(pokračování strany 3)

**· Složky s biologických mezních hodnot:****100-42-5 styren**

BEH 400 mg/g kreatininu  
 Biologického materiálu: moči  
 Doba odběru: Konec směny  
 Ukazatel: Mandlová kyselina

600 mg/g kreatininu  
 Biologického materiálu: moči  
 Doba odběru: Konec směny  
 Ukazatel: Mandlová + Fenyglyoxylová kyselina

· **Další upozornění:** Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.

**· 8.2 Omezování expozice****· Osobní ochranné prostředky:****· Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**

Zdržovat od potravin, nápojů a krmiv.

Před přestávkami a po práci umýt ruce.

Plyny/páry/aerosoly nevdechovat.

· **Ochrana dýchacích orgánů:** Není nutné.

· **Ochrana rukou:**



Ochranné rukavice

Rukavice odolné ředidlům

Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu / látce / směsi.

Výběr materiálu rukavic proveďte podle času průniku, permeability a degradace.

· **Materiál rukavic** Fluorkaučuk (viton)

· **Doba průniku materiálem rukavic**

Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.

· **Ochrana očí:** Ochranné brýle

### \* ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

**· 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech****· Všeobecné údaje****· Vzhled:**

**Skupenství:**

Pastovité

**Barva:**

Podle označení produktu

· **Zápach (vůně):**

Charakteristický

· **Prahová hodnota zápachu:**

Není určeno.

· **Hodnota pH:**

Není určeno.

**· Změna stavu**

**Teplota (rozmezí teplot) tání:**

Není určeno.

**Teplota (rozmezí teplot) varu:**

145 °C

· **Bod vzplanutí:**

31 °C

· **Zápalnost (tuhé, plynné skupenství):**

Nedá se použít.

· **Zápalná teplota:**

480 °C

· **Teplota rozkladu:**

Není určeno.

· **Samozápalnost:**

Produkt není samozápalný.

(pokračování na straně 5)

# Bezpečnostní list

## dle zákona č. 350/2011 Sb. a podle 1907/2006 EHS

Datum vydání: 27.01.2016

Číslo verze 7

Revize: 27.01.2016

**Obchodní označení: Motip Feinspachtel**

(pokračování strany 4)

|                                                 |                                                                                                               |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| · <b>Nebezpečí exploze:</b>                     | <i>I když produktu nehrozí nebezpečí exploze, je přesto možné nebezpečí exploze ve směsi par se vzduchem.</i> |
| · <b>Meze výbušnosti:</b>                       |                                                                                                               |
| <b>Dolní mez:</b>                               | 1,2 Vol %                                                                                                     |
| <b>Horní mez:</b>                               | 8,9 Vol %                                                                                                     |
| · <b>Tenze par při 20 °C:</b>                   | 6 hPa                                                                                                         |
| · <b>Hustota při 20 °C:</b>                     | 1,92 g/cm <sup>3</sup>                                                                                        |
| · <b>Relativní hustota</b>                      | Není určeno.                                                                                                  |
| · <b>Hustota par</b>                            | Není určeno.                                                                                                  |
| · <b>Rychlost odpařování</b>                    | Není určeno.                                                                                                  |
| · <b>Rozpustnost ve / směřitelnost s vodě:</b>  | Vůbec nemísitelná nebo jen málo mísitelná.                                                                    |
| · <b>Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:</b> | Není určeno.                                                                                                  |
| · <b>Viskozita:</b>                             |                                                                                                               |
| <b>Dynamicky:</b>                               | Není určeno.                                                                                                  |
| <b>Kinematically:</b>                           | Není určeno.                                                                                                  |
| · <b>Obsah ředidel:</b>                         |                                                                                                               |
| <b>VOC EC</b>                                   | 241,6 g/l                                                                                                     |
| · <b>Obsah netěkavých složek:</b>               | 80,5 %                                                                                                        |
| · <b>9.2 Další informace</b>                    | Další relevantní informace nejsou k dispozici.                                                                |

### ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

- **10.1 Reaktivita**
- **10.2 Chemická stabilita**
- **Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:**  
Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití.
- **10.3 Možnost nebezpečných reakcí** Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.
- **10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.5 Neslučitelné materiály:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** Nejsou známy žádné nebezpečné produkty při rozkladu.

### ODDÍL 11: Toxikologické informace

- **11.1 Informace o toxikologických účincích**
- **Akutní toxicita**

· **Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:****100-42-5 styren**

|             |          |                  |
|-------------|----------|------------------|
| Orálně      | LD50     | 5000 mg/kg (rat) |
| Inhalováním | LC50/4 h | 24 mg/l (rat)    |

- **Primární dráždivé účinky:**
- **Žíravost/dráždivost pro kůži** Dráždí kůži a sliznice.
- **Vážné poškození očí / podráždění očí** Dráždivé účinky
- **Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže** Není známo žádné senzibilizující působení.
- **Doplňující toxikologická upozornění:**  
Produkt používá, na základě výpočtů všeobecných zařadovacích směrnic ES pro přípravky v posledním platném znění následující nebezpečí:  
Páry působí omamně.

(pokračování na straně 6)

# Bezpečnostní list

## dle zákona č. 350/2011 Sb. a podle 1907/2006 EHS

Datum vydání: 27.01.2016

Číslo verze 7

Revize: 27.01.2016

**Obchodní označení: Motip Feinspachtel**

(pokračování strany 5)

- **Účinky CMR (karcinogenita, mutagenita a toxicita pro reprodukci)**  
Repr. 2
- **Mutagenita v zárodečných buňkách** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Karcinogenita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Toxicita pro reprodukci** Podezření na poškození plodu v těle matky.
- **Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice**  
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Nebezpečnost při vdechnutí** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### ODDÍL 12: Ekologické informace

- **12.1 Toxicita**
- **Aquatická toxicita:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **12.2 Peristence a rozložitelnost** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **12.3 Bioakumulační potenciál** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **12.4 Mobilita v půdě** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **Další ekologické údaje:**
- **Všeobecná upozornění:**  
Třída ohrožení vody 2 (Samozařazení): ohrožuje vodu  
Nesmí vniknout do spodní vody, povodí nebo kanalizace.  
Ohrožuje pitnou vodu už při proniknutí malého množství do zeminy.
- **12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**
- **PBT:** Nedá se použít.
- **vPvB:** Nedá se použít.
- **12.6 Jiné nepříznivé účinky** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

### ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

- **13.1 Metody nakládání s odpady**  
Doporučení: Odpady odstraňujte v souladu s ustanovením zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění. Odpadu přiřaďte odpovídající kód odpadu podle vyhlášky č. 381/2001 Sb. v platném znění. Označený odpad včetně identifikačního listu odpadu předejte specializované firmě oprávněné pro nakládání s těmito odpady. Nesmí se odstraňovat společně s komunálními odpady. Zabraňte úniku do kanalizace.

Odpad, znehodnocený výrobek nebo nevyužitý zbytek směsi je možné spalovat ve spalovně nebezpečných odpadů, popř. uložit na skládku nebezpečných odpadů v souladu s platnými předpisy.

Kontaminované obaly:

Obaly se zbytky směsi je možné spalovat ve spalovně nebezpečných odpadů, popř. uložit na skládku nebezpečných odpadů v souladu s platnými předpisy.

- **Doporučení:** Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Nepřipustit únik do kanalizace.

#### · Evropský katalog odpadů

|           |                                                                                                  |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 08 04 09* | Odpadní lepidla a těsnicí materiály obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky |
| 15 01 04  | Kovové obaly                                                                                     |

- **Kontaminované obaly:**
- **Doporučení:** Odstranění podle příslušných předpisů.

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

- **14.1 Číslo OSN**
- **ADR, IMDG, IATA**

UN3269

(pokračování na straně 7)

# Bezpečnostní list

## dle zákona č. 350/2011 Sb. a podle 1907/2006 EHS

Datum vydání: 27.01.2016

Číslo verze 7

Revize: 27.01.2016

**Obchodní označení: Motip Feinspachtel**

(pokračování strany 6)

· 14.2 Náležitý název OSN pro zásilku

· ADR

AEROSOLY, horlave

UN3269 PRYSKYŘICE POLYESTEROVÉ,  
VÍCESLOŽKOVÉ

· IMDG, IATA

POLYESTER RESIN KIT

· 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

· ADR



· třída

3 (FT3) Hořlavé kapaliny

· Etiketa

3

· IMDG, IATA



· Class

3 Hořlavé kapaliny

· Label

3

· 14.4 Obalová skupina

· ADR, IMDG, IATA

III

· 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:

· Látka znečišťující moře:

Ne

· 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele Varování: Hořlavé kapaliny

· Kemlerovo číslo:

-

· EMS-skupina:

F-E,S-D

· 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II

MARPOL73/78 a předpisu IBC

Nedá se použít.

· Přeprava/další údaje:

· ADR

· Omezené množství (LQ)

5L

· Vyňatá množství (EQ)

Kód: See

· Přepravní kategorie

3

· Kód omezení pro tunely:

E

· IMDG

· Limited quantities (LQ)

5L

· Excepted quantities (EQ)

Code: See SP340

· UN "Model Regulation":

UN3269, PRYSKYŘICE POLYESTEROVÉ,  
VÍCESLOŽKOVÉ, 3, III

\*

### ODDÍL 15: Informace o předpisech

· 15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

·

· Národní předpisy:

Zákon 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění a související předpisy; Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., v platném znění, které stanoví podmínky pro zdraví zaměstnanců při práci, včetně limitů PEL a NPK; Zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů v platném

(pokračování na straně 8)



# Bezpečnostní list

## dle zákona č. 350/2011 Sb. a podle 1907/2006 EHS

Datum vydání: 27.01.2016

Číslo verze 7

Revize: 27.01.2016

**Obchodní označení: Motip Feinspachtel**

(pokračování strany 7)

znění; prováděcí předpisy k tomuto zákonu; Zákon č. 102/2001 Sb., o obecné bezpečnosti výrobků, v platném znění; předpisy ADR v platném znění; Zákon č.258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví v platném znění.

- **Stupeň ohrožení vody:** VOT 2(Samozařazení): ohrožující vodní zdroje.
- **15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:** Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

### ODDÍL 16: Další informace

Údaje se opírají o dnešní stav našich vědomostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.

- **Relevantní věty**

H226 Hořlavá kapalina a páry.

H315 Dráždí kůži.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H332 Zdraví škodlivý při vdechování.

H361d Podezření na poškození plodu v těle matky.

H372 Způsobuje poškození při prodloužené nebo opakované expozici.

- **Poradce:** Anwendungstechnik

- **Zkratky a akronymy:**

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

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. 2: Reproductive toxicity, Hazard Category 2

STOT RE 1: Specific target organ toxicity - Repeated exposure, Hazard Category 1

CZ