

Bezpečnostní list

(dle Zákona c.371/2008 Sb. a Vyhlášky c. 231/2004) podle 1907/2006 EHS

Datum vydání: 09.12.2008

Revize: 07.10.2008

1 Identifikace látky nebo přípravku a společnosti nebo podniku

- Údaje k produktu
- Obchodní označení: Motip Füllspachtel
- Číslo výrobku: 496510, 496527, 496534, 496541, 000051, 000052, 000055, 000098
- Použití látky / přípravku Stěrková hmota
- Identifikace výrobce/První příjemce:
MOTIP DUPLI GmbH
Kurt Vogelsang Strasse 6
D-74855 Haßmersheim
Tel.: +49/6266/75-0
sicherheitsdatenblatt@dupli-color.de
- Obor poskytující informace: Abteilung Produktsicherheit
- Nouzové telefonní číslo:
Tel.: +49 6266-75-310
Fax +49 6266-75-362
(Mo - Do 08:00 - 16:00 Uhr, Fr 08:00 - 12:30 Uhr)
- Toxikologické informacní středisko TIS tel: +420-224919293

2 Identifikace rizik

- Označení nebezpečí: Odpadá.
- Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka a životní prostředí při používání látky/přípravku
Výrobek podléhá povinnému označování na základě výpočtové metody "Všeobecné směrnice Evropského společenství pro zařazování přípravků" v posledním platném znění.
R 10 Hořlavý.
- Klasifikační systém:
Klasifikace odpovídá aktuálním směrnícím ES, je však doplněna údaji z odborné literatury a firemními údaji.

3 Složení nebo informace o složkách

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

· Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

CAS: 100-42-5	styren	☒ Xn, ☒ Xi; R 10-20-36/38	10-25%
EINECS: 202-851-5			

- R-věta: 10
- S-věta: 2-23-43-46-56
- Dodatečná upozornění: Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.

4 Pokyny pro první pomoc

- Při nadýchání: Přívod 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 zapít vodou a dýchat čerstvý vzduch. Neprodleně vyhledat lékaře.

5 Opatření pro zdolávání požáru

- Vhodná hasiva: CO₂? písek, hasící prášek. Nepoužít vodu.
- Nevhodná hasiva:
Voda
Plný proud vody

(pokračování na straně 2)

Bezpečnostní list

(dle Zákona c.371/2008 Sb. a Vyhlášky c. 231/2004) podle 1907/2006 EHS

Datum vydání: 09.12.2008

Revize: 07.10.2008

Obchodní označení: *Motip Füllspachtel*

(pokračování strany 1)

- **Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

6 Opatření v případě náhodného úniku

- **Bezpečnostní opatření pro ochranu osob:** Nosit ochrannou výstroj. Nechráněné osoby se nesmí přibližovat.
- **Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí:**
Nesmí proniknout do kanalizace, vrchních vod, spodních vod.
- **Doporučené metody čištění a zneškodnění:**
Sebrat s materiály, vážícími kapaliny (písek, štěrkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny).
Zajistit dostatečné větrání.
Nesplachovat vodou nebo vodou obsahující čisticí prostředky.

7 Zacházení a skladování

- **Pokyny pro zacházení:**
- **Upozornění k bezpečnému zacházení:**
Zabezpečit dobré větrání a odsávání na pracovišti.
Zamezit vytváření aerosolů.
- **Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:**
Nepřibližovat se s ohněm-nekouřit.
Zajistit proti elektrostatickému náboji.
- **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.

8 Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

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

· Kontrolní parametry:

100-42-5 styren

NPK ()	Krátkodobá hodnota: 400 mg/m ³ Dlouhodobá hodnota: 100 mg/m ³ D
--------	---

- **Další upozornění:** Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.
- **Osobní ochranné prostředky:**
- **Všeobecná ochranná a hygienická opatření:** Před přestávkami a po práci umýt ruce.
- **Ochrana dýchacích orgánů:**
Při krátkodobém nebo nízkém zatížení použít dýchací přístroj s filtrem, při intenzivním nebo delším zatížení se musí použít dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.
- **Ochrana rukou:**
Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu / látce / směsi.
Vzhledem k tomu, že chybí testy, není možné doporučit materiál rukavic pro produkt / přípravek / chemickou směs.
Výběr materiálu rukavic proveďte podle času průniku, permeability a degradace.
- **Materiál rukavic**
Správný výběr rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kritériích, která se liší podle výrobce. Protože je výrobek směs více látek, nelze materiál rukavic předem vypočítat a je nutno udělat před použitím zkoušku.
- **Doba průniku materiálem rukavic**
Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.

(pokračování na straně 3)

Bezpečnostní list

(dle Zákona c.371/2008 Sb. a Vyhlášky c. 231/2004) podle 1907/2006 EHS

Datum vydání: 09.12.2008

Revize: 07.10.2008

Obchodní označení: *Motip Füllspachtel*

(pokračování strany 2)

· **Ochrana očí:**

Uzavřené ochranné brýle

9 Fyzikální a chemické vlastnosti

· **Všeobecné údaje**

Skupenství:	Kapalná
Barva:	Podle označení produktu
Zápach (vůně):	Charakteristický

· **Změna stavu**

Teplota (rozmezí teplot) tání: *Není určeno.*
Teplota (rozmezí teplot) varu: 145°C

· **Bod vzplanutí:** 31°C· **Samozápalnost:** *Produkt není samozápalný.*· **Nebezpečí exploze:** *I když produktu nehrozí nebezpečí exploze, je přesto možné nebezpečí exploze ve směsi par se vzduchem.*· **Meze výbušnosti:**

Dolní mez: 1,2 Vol %
Horní mez: 8,9 Vol %

· **Tenze par při 20°C:** 6 hPa· **Hustota při 20°C:** 1,92 g/cm³· **Rozpustnost ve / směřitelnost s**

vodě: *Vůbec nemísitelná nebo jen málo mísitelná.*
VOC-EU 11,4 %
 219,2 g/l / 1,83 lb/gl

10 Stálost a reaktivita

· **Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:**

- Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití.*
- **Nebezpečné reakce:** *Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.*
- **Nebezpečné produkty rozkladu:** *Nejsou známy žádné nebezpečné produkty při rozkladu.*

11 Toxikologické informace

· **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:**

- **na kůži:** *Žádné dráždivé účinky*
- **na zrak:** *Žádné dráždivé účinky*

(pokračování na straně 4)

Bezpečnostní list

(dle Zákona c.371/2008 Sb. a Vyhlášky c. 231/2004) podle 1907/2006 EHS

Datum vydání: 09.12.2008

Revize: 07.10.2008

Obchodní označení: **Motip Füllspachtel**· **Senzibilizace:** Není známo žádné senzibilizující působení.

(pokračování strany 3)

12 Ekologické informace

· **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.

13 Pokyny k likvidaci

· **Produkt:**· **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.

14 Informace pro přepravu

· **Pozemní přeprava ADR/RID (hranice překračující):**· **ADR/RID-GGVS/E třída:** 3 (F1) Hořlavé kapaliny· **Kemlerovo číslo:** -· **Výstražná tabule: Číslo UN:** 3269· **Typ obalu:** III· **Bezpečnostní značka :** AEROSOLY, horlave
3269 PRYSKYŘICE POLYESTEROVÉ, VÍCESLOŽKOVÉ· **Omezené množství (LQ)** LQ7· **Námořní přeprava IMDG:**· **IMDG-třída:** 3· **Číslo UN:** 3269· **Bezpečnostní značka :** 3· **Typ obalu:** III· **EMS-skupina:** F-E,S-D· **Látka znečišťující moře:** Ne· **Technický název:** POLYESTER RESIN KIT· **Letecká přeprava ICAO-TI a IATA-DGR:**· **ICAO/IATA-třída:** 3

(pokračování na straně 5)

Bezpečnostní list

(dle Zákona c.371/2008 Sb. a Vyhlášky c. 231/2004) podle 1907/2006 EHS

Datum vydání: 09.12.2008

Revize: 07.10.2008

Obchodní označení: *Motip Füllspachtel*

(pokračování strany 4)

- | | |
|-------------------------|---------------------|
| · Číslo UN: | 3269 |
| · Bezpečnostní značka : | 3 |
| · Typ obalu: | III |
| · Technický název: | POLYESTER RESIN KIT |

15 Informace o předpisech

- **Označení podle právních směrnic EHS:**
Produkt je zařazen a označen podle směrnic ES/nařízení o nebezpečných látkách.
- **R-věty:**
10 Hořlavý.
- **S-věty:**
2 Uchovávejte mimo dosah dětí.
23 Nevdechujte plyny/dýmy/páry/aerosoly (příslušný výraz specifikuje výrobce).
43 K hašení nepoužívat vodu, ale písek, oxid uhličitý nebo hasicí prášek
46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.
56 Zneškodněte tento materiál a jeho obal ve sběrném místě pro zvláštní nebo nebezpečné odpady.
- **Národní předpisy:**
Zákon c. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, v platném znění
Nařízení vlády c. 178/2001 Sb. kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, v platném znění.
- **Stupeň ohrožení vody:** VOT 2 (Samozařazení): ohrožující vodní zdroje.

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 R**
10 Hořlavý.
20 Zdraví škodlivý při vdechování.
36/38 Dráždí oči a kůži.
- **Obor, vydávající bezpečnostní list:** Abteilung Labor/QS
- **Poradce:** Anwendungstechnik
- * Údaje byly oproti předešlé verzi změněny