

# Bezpečnostní list

Strana: 1/9

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES

Datum / Přepracováno.: 20.12.2010

Produkt: **PRINCE COLOR FM-S BÍLÁ**

Verze: 1.0

(ID č. 30401637/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 20.12.2010

## 1. Identifikace látky / směsi a společnosti / podniku

Identifikátor výrobku

### PRINCE COLOR FM-S BÍLÁ

Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Relevantní identifikované použití: Produkt pro stavební chemii.

Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Společnost:

BASF Stavební hmoty Česká republika s.r.o

K Májovu 1244

537 01 Chrudim, CZECH REPUBLIC

Telefon: +420 46 9607-222

E-mailová adresa: [martina.entlicherova@basf.com](mailto:martina.entlicherova@basf.com)

Telefonní číslo pro informace k ochraně zdraví a pro naléhavé situace

Klinika nemocí z povolání, Tox. inf. středisko

Na bojišti1, 128 08 Praha 2

CZECH REPUBLIC

224919293, 224915402, 224914575

International emergency number:

Telefon: +49 180 2273-112

## 2. Identifikace rizik

Prvky označení

Dle směrnice 67/548/EWG nebo 1999/45/EG

EU-Směrnice 1999/45/ES ('Směrnice pro přípravky')

Produkt nevyžaduje výstražné označení nebezpečí v souladu se směrnicemi ES.

### **Klasifikace látky nebo směsi**

Dle směrnice 67/548/EWG nebo 1999/45/EG

Možná nebezpečí:

Nejsou známá žádná specifická nebezpečí, pokud budou dodrženy všechny předpisy/poznámky pro skladování a manipulaci.

### **Jiná rizika**

Vyhodnocení PBT / vPvB:

Produkt nesplňuje kritéria pro PBT (perzistentní, bioakumulativní a toxický) nebo vPvB (vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní)..

---

## **3. Složení / informace o složkách**

### **Směsi**

#### CHEMICKÁ CHARAKTERISTIKA

Směs na základě: Dimethylpolysiloxan, Polymery, plniva, pomocní látka

#### Nebezpečné složky

dle Směrnice 1999/45/ES

Destiláty (ropné), hydrogenačně rafinované, střední. Složitá směs uhlovodíků získávaná katalytickou hydrogenací ropné frakce. Obsahuje uhlovodíky s počtem uhlíků převážně v rozmezí C11 až C25 a má rozmezí bodu varu přibližně od 205 °C do 400 °C (od 401 °F do 752 °F)

Obsah (W/W):  $\geq 1\%$  -  $\leq 12\%$

Číslo CAS: 64742-46-7

ES-číslo: 265-148-2

INDEX-číslo: 649-221-00-X

Amin-alkylmetylsiloxan

Obsah (W/W):  $\geq 1\%$  -  $\leq 5\%$

Číslo CAS: 128446-60-6

ES-číslo: 603-274-5

Symbol(y) nebezpečí: Xi

R-věty: 10, 36/38

**trimethoxyvinylsilan**

Obsah (W/W):  $\geq 1\%$  -  $\leq 5\%$   
Číslo CAS: 2768-02-7  
ES-číslo: 220-449-8

**trimethoxyvinylsilan**

Obsah (W/W):  $\geq 1\%$  -  $\leq 5\%$   
Číslo CAS: 2768-02-7  
ES-číslo: 220-449-8  
Symbol(y) nebezpečí: Xn  
R-věty: 10, 20

**trimethoxy(methyl)silan**

Obsah (W/W):  $\geq 1\%$  -  $\leq 5\%$   
Číslo CAS: 1185-55-3  
ES-číslo: 214-685-0  
Symbol(y) nebezpečí: F, Xi  
R-věty: 11, 38

Jestliže jsou uvedené nebezpečné přísady, je znění symbolů nebezpečí a R-vět specifikováno v kapitole 16.

---

## 4. Pokyny pro první pomoc

### Popis první pomoci

Personál poskytující první pomoc musí dbát na vlastní bezpečnost. Znečištěný oděv odstraňte.

Při styku s kůží:

Při styku s kůží okamžitě omýt mýdlem a velkým množstvím vody. V žádném případě nepoužívejte rozpouštědlo. Pokud dojde k podráždění, vyhledejte lékařskou pomoc.

Při kontaktu s očima:

Zasažené oči vyplachujte po dobu nejméně 15 minut pod tekoucí vodou, konzultujte s očním lékařem

Při požití:

Okamžitě vypláchněte ústa a potom vypijte hodně vody, vyhledejte lékařskou pomoc. Zvracení vyvolejte jen na příkaz toxikologického střediska nebo lékaře.

### Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy: Na základě toho, že produkt není klasifikován jako nebezpečný, se neočekávají žádné mimořádné symptomy.

### Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Zacházení: Ošetřete podle symptomů (dekontaminace, životní funkce), není znám specifický protijed.

---

## 5. Opatření pro zdolávání požáru

### Hasiva

Vhodná hasiva:  
pěna, rozstřík vody, hasící prášek, oxid uhličitý

Z bezpečnostních důvodů nevhodné hasicí prostředky:

proud vody

### **Zvláštní rizika vyplývající z látky nebo směsi**

Oxid uhlíčitý, Oxid uhelnatý, zdraví škodlivé páry, oxidy dusíku, kouř, saze

### **Pokyny pro hasiče**

Speciální ochranné vybavení:

Použijte autonomní dýchací přístroj.

Další informace:

Stupeň rizika je úměrný hořící látce a podmínkám hoření. Voda kontaminovaná při hašení musí být zlikvidována v souladu s platnými předpisy.

---

## **6. Opatření v případě náhodného úniku**

### **Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Používat osobní ochranný oděv. Při zacházení s chemickými stavebními látkami dbejte na běžné bezpečnostní opatření.

### **Opatření na ochranu životního prostředí**

Znečištěnou vodu/vodu použitou při hasení zachyťte. Nevypouštějte do odpadů, povrchových a podzemních vod.

### **Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**

Pro malá množství: Zameťte či odstraňte lopatou. Zlikvidujte absorbovanou látku v souladu s předpisy. Pro velká množství: Zameťte či odstraňte lopatou. Zlikvidujte absorbovanou látku v souladu s předpisy.

### **Odkaz na jiné oddíly**

Údaje k omezení a kontrole expozice/Osobním ochranným pracovním pomůckám a pokynům pro likvidaci, můžete vyčíst z oddílů 8 a 13.

---

## **7. Zacházení a skladování**

### **Opatření pro bezpečné zacházení**

Zamezte styku s kůží a očima. Žádná speciální opatření nejsou nutná při správném používání produktu.

Ochrana před ohněm a výbuchem:

Produkt nepřispívá k šíření plamenů a není samozápalný ani explozivní.

### **Podmínky pro bezpečné skladování včetně neslučitelnosti**

Další informace k podmínkám skladování: Uchovávejte pouze v původním obalu na chladném, suchém a dobře větraném místě, v patřičné vzdálenosti od zápalných zdrojů, tepla nebo plamene. Chraňte před přímým slunečním svitem. Při skladování chraňte proti mrazu.

---

## **8. Omezování expozice / osobní ochranné prostředky**

### **Kontrolní parametry**

Složky s kontrolními parametry pracoviště

64742-46-7: Destiláty (ropné), hydrogenačně rafinované, střední. Složitá směs uhlovodíků získávaná katalytickou hydrogenací ropné frakce. Obsahuje uhlovodíky s počtem uhlíků převážně v rozmezí C11 až C25 a má rozmezí bodu varu přibližně od 205 °C do 400 °C (od 401 °F do 752 °F)

Hodnota PEL 5 mg/m<sup>3</sup> (OEL (CZ)), Aerosol

NPK-P 10 mg/m<sup>3</sup> (OEL (CZ)), Aerosol

## Omezování expozice

### Vybavení pro ochranu osob

Ochrana dýchacího ústrojí:

Pokud není dostatečná ventilace, používejte respirační ochranu.

Ochrana rukou:

nepropustné rukavice

Pryž

Pokyny výrobce pro používání je nutno dodržovat kvůli velkému množství různých typů.

Ochrana očí:

Ochranné brýle s bočními štíty (rámové brýle) (EN 166)

Ochrana těla:

lehké ochranné oblečení

### Obecná bezpečnostní a hygienická opatření

Abychom zabránili ušpinění při zacházení, měli bychom používat uzavřené pracovní oblečení a pracovní rukavice. Při zacházení s chemickými stavebními látkami dbejte na běžné bezpečnostní opatření. Při použití nejezte, nepijte ani nekuřte. Před přestávkami a na konci směny musí být umyty ruce popř. obličej. Na konci směny musí být pokožka očištěna a musí být aplikovány prostředky péče o pokožku. Rukavice musí být kontrolovány před použitím a pravidelně. Pokud je to nutné (např. se objeví drobné trhlinky), vyměňte.

## 9. Fyzikální a chemické vlastnosti

### Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Forma:	Pasta
Barva:	bílý
Zápach:	příjemný
Bod varu:	
Bod vzplanutí:	nepoužitelný > 400 °C
Vznětlivost:	nevznětlivý
Hustota:	cca. 1,00 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Rozpustnost ve vodě:	nerozpustný
Samozápalnost:	Teplota: > 400 °C

Tepelný rozklad: Při skladování a manipulaci podle pokynů nedochází k rozkladu.  
Nebezpečí výbuchu: neexplozivní

### Další informace

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES  
Datum / Přepracováno.: 20.12.2010  
Produkt: **PRINCE COLOR FM-S BÍLÁ**

Verze: 1.0

(ID č. 30401637/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 20.12.2010

Mísitelnost s vodou:  
(20 °C)  
nemísitelný

---

## 10. Stálost a reaktivita

### Reaktivita

Při skladování a manipulaci podle pokynů nedochází k nebezpečným reakcím.

### Chemická stabilita

Produkt je stabilní, pokud je skladován/manipulován, jak je předepsáno či uvedeno.

### Možnost nebezpečných reakcí

Produkt je stabilní, pokud je skladován/manipulován, jak je předepsáno či uvedeno.

### Podmínky, kterým je třeba zabránit

Viz. BL Kap.7.- Pokyny pro zacházení a skladování.

### Neslučitelné materiály

Nepřípustné látky:  
silné kyseliny, silné zásady, silná oxidační činidla

### Nebezpečné produkty rozkladu

Žádné nebezpečné produkty rozkladu ,jsou-li dodržovány předpisy/instrukce pro skladování a manipulaci .

---

## 11. Toxikologické informace

### Informace o toxikologických účincích

#### Akutní toxicita

Vyhodnocení akutní toxicity:  
Při jednorázovém požití prakticky netoxický. Produkt nebyl testován. Specifikace byla odvozena podle produktů s podobnou strukturou a složením.

#### Podráždění

Vyhodnocení dráždivých účinků:  
Nedráždí oči a kůži. Při dodržování daného použití a při přiměřeném zacházení se neočekává žádný dráždivý účinek.

#### Mutagenita zárodečných buněk

Vyhodnocení mutagenity:  
Chemické složení nenaznačuje možnost tohoto účinku. Produkt nebyl testován. Informace byly odvozeny z vlastností jednotlivých složek.

#### Karcinogenita

**Vyhodnocení karcinogenity:**

Chemické složení nenaznačuje možnost tohoto účinku. Produkt nebyl testován. Informace byly odvozeny z vlastností jednotlivých složek.

**Reprodukční toxicita****Odhad reprodukční toxicity:**

Chemická struktura takový účinek nenaznačuje. Produkt nebyl testován. Informace byly odvozeny z vlastností jednotlivých složek.

**Vývojová toxicita****Vyhodnocení teratogenity:**

Chemická struktura takový účinek nenaznačuje. Produkt nebyl testován. Informace byly odvozeny z vlastností jednotlivých složek.

**Další informace o toxicitě**

Při doporučené manipulaci a předepsaném použití výrobek na základě našich zkušeností a informací nevyvolává žádné účinky ohrožující zdraví. Produkt nebyl zkoušen. Údaje k toxikologii byly odvozeny od vlastností a složení podobného produktu.

---

## 12. Ekologické informace

### **Toxicita**

**Vyhodnocení vodní toxicity:**

Za současného stavu znalostí nejsou očekávány žádné negativní ekologické účinky. Existuje vysoká pravděpodobnost, že produkt není akutně škodlivý pro vodní organizmy. Produkt nebyl testován. Specifikace byla odvozena podle produktů s podobnou strukturou a složením.

### **Perzistence a rozložitelnost**

**Vyhodnocení biodegradace a vylučování (H<sub>2</sub>O):**

Potenciálně biologicky odbouratelný. Nerozpustná frakce může být odstraněna mechanickými prostředky ve vhodném zařízení pro čištění odpadních vod.

### **Bioakumulační potenciál**

**Bioakumulační potenciál:**

K dispozici nejsou žádné údaje týkající se bioakumulace.

### **Mobilita v půdě (a jiných úseků, jsou-li k dispozici)**

**Posouzení transportu mezi složkami životního prostředí.:**

Nejsou k dispozici žádná data.

### **Výsledky posouzení PBT a vPvB**

Produkt nesplňuje kritéria pro PBT (perzistentní, bioakumulativní a toxický) nebo vPvB (vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní)..

### **Dodatečné informace**

Další ekologicko-toxikologický pokyn:

Existuje vysoká pravděpodobnost, že produkt není akutně škodlivý pro vodní organizmy.

Nevypouštějte produkt nekontrolovaně do okolního prostředí. Produkt nebyl testován. Informace byly odvozeny z vlastností jednotlivých složek.

---

## 13. Pokyny k likvidaci

### Metody nakládání s odpady

Dodržujte národní legislativní předpisy.

Zbytky se likvidují stejně jako samotná látka/produkt.

Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech a ve znění pozdějších a souvisejících předpisů

Kontaminovaný obal:

Kontaminované obaly se musí co nejvíce vyprázdnit; poté se mohou předat k recyklaci po předchozím důkladném vyčištění.

---

## 14. Informace pro přepravu

### Pozemní doprava

ADR

V dopravních předpisech není klasifikován jako nebezpečný

RID

V dopravních předpisech není klasifikován jako nebezpečný

### Vnitrozemská vodní doprava

ADNR

V dopravních předpisech není klasifikován jako nebezpečný

### Námořní doprava

IMDG

V dopravních předpisech není klasifikován jako nebezpečný

### Sea transport

IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations

### Letecká doprava

IATA/ICAO

V dopravních předpisech není klasifikován jako nebezpečný

### Air transport

IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under transport regulations

---

## 15. Informace o předpisech

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

Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví a Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, ve znění pozdějších a souvisejících předpisů. Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech ve znění pozdějších a souvisejících předpisů.

ČSN 65 0201 a ČSN 65 6060 pro skladování, manipulaci a přepravu

Dle zákona č. 356/2003 Sb. o chemických látkách a chemických přípravcích není výrobek klasifikován jako nebezpečný.

## 16. Další informace

Na základě sloučení Degussa Stavební hmoty a BASF Group byly revidovány všechny bezpečnostní listy. S toho můžou vyplynout změny v bezpečnostních listech. Vaše dotazy směřujte prosím na kontaktní adresu uvedenou v kapitole 1.

Úplné znění výstražných symbolů nebezpečnosti, standardních vět o nebezpečnosti a R-vět, pokud jsou uvedeny v kapitole 3 pod nebezpečnými složkami látky nebo přípravku:

Xi	Dráždivý.
Xn	Zdraví škodlivý.
F	Vysoce hořlavý.
10	Hořlavý.
36/38	Dráždí oči a kůži.
20	Zdraví škodlivý při vdechování.
11	Vysoce hořlavý.
38	Dráždí kůži.

Svislé čáry na levém okraji upozorňují na změny oproti předchozí verzi.

Údaje v tomto Bezpečnostním listě se zakládají na našich současných znalostech a zkušenostech a popisují produkt z hlediska bezpečnostních požadavků. Údaje nelze považovat v žádném případě za popis vlastností zboží (specifikace produktu). Dohodnutá kvalita nebo vhodnost produktu pro konkrétní způsob nasazení nemůže být odvozena z našich údajů. Na případná ochranná práva stejně jako stávající zákony a ustanovení musí dbát příjemce našeho produktu na vlastní zodpovědnost.