

# Bezpečnostní list

Strana: 1/10

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

Datum / Přepřacováno.: 09.06.2011

Verze: 1.1

Produkt: **PRINCE COLOR MULTIPUTZ ZS 2,0 COLOR ED**

(ID č. 30431508/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 09.06.2011

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

Identifikátor výrobku

### **PRINCE COLOR MULTIPUTZ ZS 2,0 COLOR ED**

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 bojišti 1, 128 08 Praha 2

CZECH REPUBLIC

+420 224919293, +420 224915402, +420 224914575

International emergency number:

Telefon: +49 180 2273-112

## 2. Identifikace rizik

### Prvky označení

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

Směrnice EU

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES  
Datum / Přepracováno.: 09.06.2011  
Produkt: **PRINCE COLOR MULTIPUTZ ZS 2,0 COLOR ED**

Verze: 1.1

(ID č. 30431508/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 09.06.2011

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

V souladu s Nařízením (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Další nebezpečnost (GHS):

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

---

## 3. Složení / informace o složkách

### CHEMICKÁ CHARAKTERISTIKA

disperze, modifikovaná/, -é/, -ý

#### Nebezpečné složky

dle Směrnice 1999/45/ES

pyrithion-zink

Obsah (W/W):  $\geq 0,02\%$  -  $\leq 0,5\%$

Číslo CAS: 13463-41-7

ES-číslo: 236-671-3

Při, v tomhle oddíle neúplně vypsány klasifikaci včetně tříd/katagorií nebezpečí, výstražných symbolů nebezpečnosti, R-vět a H-vět, je úplné znění uvedeno 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 si 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 uhličitý, 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**

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES  
Datum / Přepracováno.: 09.06.2011  
Produkt: **PRINCE COLOR MULTIPUTZ ZS 2,0 COLOR ED**

Verze: 1.1

(ID č. 30431508/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 09.06.2011

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**

Vhodné materiály pro obaly: papír

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.

Ochrana před teplotami nižšími než: 5 °C  
Zabalený produkt je třeba chránit před poklesem teploty pod udanou hodnotu.  
Ochrana před teplotami vyššími než: 35 °C

### **Specifické konečné / specifická konečná použití**

Při relevantních identifikovaných použitích dle oddílu 1 dbejte na dodržení pokynů uvedených v oddílu 7.

---

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

### **Kontrolní parametry**

#### Složky s kontrolními parametry pracoviště

Látky, při kterých nejsou uvedeny hodnoty, nemají určené nejvyšší přípustné hodnoty vystavení delníků při práci.

### **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:	pastovitý
Barva:	bílý
Zápach:	specifický pro produkt, bez zápachu
Hodnota pH:	špatně rozpustný
Bod tání:	nepoužitelný
Bod varu:	> 100 °C
Bod vzplanutí:	nevznětlivý
Samozápalnost:	není samovznětlivý
Tepelný rozklad:	Při skladování a manipulaci podle pokynů nedochází k rozkladu.
Nebezpečí výbuchu:	neexplozivní
Vlastnosti podporující oheň/požár:	nepodporující šíření ohně

### Další informace

Sypná hustota:	1.800 kg/m <sup>3</sup> (20 °C)
Mísitelnost s vodou:	mísitelný
Další informace:	Pokud nutný, jsou všechny ostatní fyzikální a chemické parametry uvedeny v tomto oddíle.

## 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

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES  
Datum / Přepracováno.: 09.06.2011  
Produkt: **PRINCE COLOR MULTIPUTZ ZS 2,0 COLOR ED**

Verze: 1.1

(ID č. 30431508/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 09.06.2011

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.

#### Senzibilizace dýchacích cest/kůže

Vyhodnocení senzibilizace:

Produkt nebyl testován. Informace byly odvozeny z vlastností jednotlivých složek.

#### 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.

#### 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.

#### Toxicita po opakované dávce a toxicita pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice)

Vyhodnocení toxicity při opakované dávce:

Produkt nebyl testován. Informace byly odvozeny z vlastností jednotlivých složek.

#### Další informace o toxicitě

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES  
Datum / Přepracováno.: 09.06.2011  
Produkt: **PRINCE COLOR MULTIPUTZ ZS 2,0 COLOR ED**

Verze: 1.1

(ID č. 30431508/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 09.06.2011

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

Posouzení bioakumulačního potenciálu.:

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 kriteria 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:

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES  
Datum / Přepracováno.: 09.06.2011  
Produkt: **PRINCE COLOR MULTIPUTZ ZS 2,0 COLOR ED**

Verze: 1.1

(ID č. 30431508/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 09.06.2011

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

ADN

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.

Pokud se uplatňují i jiné právní předpisy, které ještě nejsou uvedeny na jiném místě v tomto Bezpečnostním listu, pak se nacházejí v tomto pododdíle.

---

## 16. Další informace

---

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

Datum / Přepracováno.: 09.06.2011

Verze: 1.1

Produkt: **PRINCE COLOR MULTIPUTZ ZS 2,0 COLOR ED**

(ID č. 30431508/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 09.06.2011

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 klasifikace včetně tříd nebezpečí, výstražných symbolů nebezpečnosti, standardních vět o nebezpečnosti a R-vět, pokud jsou uvedeny v kapitole 2 nebo 3 pod nebezpečnými složkami látky nebo přípravku:

---

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.

---

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

Datum / Přepracováno.: 09.06.2011

Verze: 1.1

Produkt: **PRINCE COLOR MULTIPUTZ ZS 2,0 COLOR ED**

(ID č. 30431508/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 09.06.2011

---

## **Příloha: Expoziční scénáře**