

Bezpečnostní list

Strana: 1/8

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

Datum / Přepřacováno.: 26.10.2010

Produkt: **PRINCE COLOR FM-SX BAHAMA**

Verze: 1.0

(30516748/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 26.10.2010

1. Identifikace látky / směsi a společnosti / podniku

PRINCE COLOR FM-SX BAHAMA

Společnost:

BASF Stavební hmoty Česká republika s.r.o

K Májovu 1244

537 01 Chrudim, CZECH REPUBLIC

Telefon: +420 46 9607-222

Číslo faxu: +420 46 9607-112

E-mailová adresa: martina.entlicherova@basf.com

Informace pro nouzové 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

Možná nebezpečí (dle směrnice 67/548/EWG nebo 1999/45/EG)

Dráždí dýchací orgány a kůži.

Nebezpečí vážného poškození očí.

3. Složení / informace o složkách

CHEMICKÁ CHARAKTERISTIKA

modifikovaná cementová malta

Nebezpečné složky

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES
Datum / Přepracováno.: 26.10.2010
Produkt: **PRINCE COLOR FM-SX BAHAMA**

Verze: 1.0

(30516748/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 26.10.2010

dle Směrnice 1999/45/ES

Portlandský cement, < 2ppm Cr VI
Obsah (W/W): > 15 % - < 30 %
Číslo CAS: 65997-15-1
ES-číslo: 266-043-4
Symbol(y) nebezpečí: Xi
R-věty: 37/38, 41

Aluminum calcium oxide (Al₂CaO₄)
Obsah (W/W): > 1 % - < 10 %
Číslo CAS: 12042-68-1
ES-číslo: 234-931-0
Symbol(y) nebezpečí: Xi
R-věty: 36/37/38

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

4. Pokyny pro první pomoc

Všeobecné pokyny:

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

Při nadýchání:

Po vdechnutí prachu: Postiženého udržovat v klidu, přemístit na čerstvý vzduch. Pokud dojde k potížím: Vyhledat lékaře.

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:

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

5. Opatření pro zdolávání požáru

Další informace:

Samotný produkt není hořlavý, je třeba vzít v úvahu metodu hašení okolního prostředí. Stupeň rizika je úměrný hořící látce a podmínkám hoření. Zbytky po požáru a voda kontaminovaná po hašení musí být zlikvidovány v souladu s platnými předpisy.

6. Opatření v případě náhodného úniku

Opatření pro ochranu osob:

Zamezit tvorbě prachu. Zamezte styku s kůží a očima. Používat osobní ochranný oděv. Při zacházení s chemickými stavebními látkami dbejte na běžné bezpečnostní opatření.

Opatření pro ochranu životního prostředí:

Žádná speciální opatření.

Metody čištění nebo sběru:

Zašete či odstraňte lopatou.

7. Zacházení a skladování

Manipulace

Zamezit tvorbě prachu. Cement obsažen v produktu reaguje alkalicky s vodou/vlhkostí, což může způsobit podráždění kůže a sliznic. Vlhkost kůže a sliznic je k tomu postačující. Proto by se mělo zabránit delšímu přímému kontaktu se suchým produktem. Zamezte inhalaci prachu. Zabraňte kontaktu s kůží. Když vysypáváte pytle do zařízení, natočte je po směru větru a minimalizujte volný pád materiálu. Při stáčení velkého množství bez lokálního podtlakového větrání je nutno použít ochranné dýchací pomůcky.

Ochrana před ohněm a výbuchem:

Žádná speciální opatření.

Skladování

Další informace k podmínkám skladování: Nádoby musí být pečlivě utěsněny a skladovány na suchém místě.

Stabilita při skladování:

Skladovací teplota: < 30 °C

8. Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

Složky s kontrolními parametry pracoviště

65997-15-1: Cement, portlandský, chemikálie (Obsah (W/W): > 15 % - < 30 %)
Hodnota PEL 10 mg/m³ (OEL (CZ)), Prach

Vybavení pro ochranu osob

Ochrana dýchacího ústrojí:

Ochrana dýchání, jestliže se tvoří prach. (Částicový filtr EN 143 typ P1)

Ochrana rukou:

Nitrilem potažené bavlněné rukavice (např. EN 388, 374)

Ochrana očí:

Utěsněné ochranné brýle (brýle proti stříkající kapalině) (EN 166)

Ochrana těla:

Přiměřené osobní ochranní pracovní prostředky na základě předpokládané aktivity a expozice., lehké ochranné oblečení

Obecná bezpečnostní a hygienická opatření:

Zamezte kontaktu s pokožkou, očima a s oděvem. Zamezte inhalaci prachu. 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

Forma:	prášek
Barva:	béžový
Zápach:	bez zápachu
Hodnota pH:	12 - 13 (20 °C)
Bod vzplanutí:	nepoužitelný
Vznětlivost:	nevznětlivý
Samozápalnost:	není samovznětlivý
Nebezpečí výbuchu:	neexplozivní
Hustota:	nepoužitelný
Rozpustnost ve vodě:	dispergovatelný < 2 g/l (20 °C)
Hygroskopie:	Hygroskopický
Pevný podíl:	100 %

10. Stálost a reaktivita

Nepřípustné podmínky:

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

Tepelný rozklad:

Při skladování a manipulaci podle pokynů nedochází k rozkladu.

Nebezpečné reakce:

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

11. Toxikologické informace

Akutní toxicita

Vyhodnocení akutní toxicity:

Produkt nebyl testován. Specifikace byla odvozena podle produktů s podobnou strukturou a složením.

Experimentální/vypočtené údaje:

LD50 (orální): > 5.000 mg/kg

Nevyskytuje se systemická toxicita.

Podráždění

Vyhodnocení dráždivých účinků:

Produkt nebyl testován. Specifikace byla odvozena podle produktů s podobnou strukturou a složením.

Experimentální/vypočtené údaje:

Poleptání/podráždění kůže: Dráždivý.

Vážná poškození/podráždění očí: Dráždivý

Senzibilizace dýchacích cest/kůže

Vyhodnocení senzibilizace:

Chroman v tomto produktu byl redukován. Dokud udaná doba skladovatelnosti nebude překročena, je senzibilizace chromanem málo pravděpodobná.

Mutagenita zárodečných buněk

Vyhodnocení mutagenity:

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

Karcinogenita

Vyhodnocení karcinogenity:

Veškeré dostupné informace neposkytují žádnou indikaci karcinogenního účinku.

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

Ekotoxicita

Vyhodnocení vodní toxicity:

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

Produkt způsobuje posuny pH hodnoty.

Vodní bezobratlí:

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES
Datum / Přepracováno.: 26.10.2010
Produkt: **PRINCE COLOR FM-SX BAHAMA**

Verze: 1.0

(30516748/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 26.10.2010

LC50 (48 h) > 100 mg/l, Daphnia magna (statický)

Vodní rostliny:

EC50 (96 h) > 100 mg/l (rychlost růstu), Selenastrum capricornutum (statický)

Půdní organizmy:

LC50 (10 d) 9.931 mg/kg, jiní půdní členovci

Stálost a rozložitelnost

Vyhodnocení biodegradace a vylučování (H₂O):

Anorganický produkt, který nemůže být odstraněn z vody biologickými čistícími procesy. Produkt je mírně rozpustný ve vodě. Může být z velké části eliminován z vody abiotickými procesy, např. mechanickou separací.

Informace o eliminaci:

nepoužitelný

Bioakumulační potenciál

Posouzení bioakumulačního potenciálu.:

Produkt není pravděpodobně biodisponibilní vzhledem k jeho konzistenci a nerozpustnosti ve vodě.

Dodatečné informace

Další ekologicko-toxikologický pokyn:

Nevypouštějte produkt nekontrolovaně do okolního prostředí.

13. Pokyny k likvidaci

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:

Zcela prázdné obaly lze předat k recyklaci.

14. Informace pro přepravu

Pozemní doprava

ADR

V dopravních předpisech není klasifikován jako nebezpečný

RID

V dopravních předpisech není klasifikován jako nebezpečný

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

Datum / Přepracováno.: 26.10.2010

Produkt: **PRINCE COLOR FM-SX BAHAMA**

Verze: 1.0

(30516748/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 26.10.2010

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

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 směrujte prosím na kontaktní adresu uvedenou v kapitole 1.

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

Xi	Dráždivý.
37/38	Dráždí dýchací orgány a kůži.
41	Nebezpečí vážného poškození očí.
36/37/38	Dráždí oči, dýchací orgány a 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.