

Bezpečnostní list

Strana: 1/11

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

Datum / Přepřacováno.: 12.05.2011

Produkt: **PRINCE COLOR MULTI TOP FC**

Verze: 1.1

(ID č. 30449611/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 12.05.2011

1. Identifikace látky / směsi a společnosti / podniku

Identifikátor výrobku

PRINCE COLOR MULTI TOP FC

Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Relevantní identifikované použití: Produkt pro stavební chemii.

Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listuSpolečnost:

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**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 označeníDle směrnice 67/548/EWG nebo 1999/45/EG

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

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES
Datum / Přepracováno.: 12.05.2011
Produkt: **PRINCE COLOR MULTI TOP FC**

Verze: 1.1

(ID č. 30449611/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 12.05.2011

R-věty
R52/53 Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

S-věty
S61 Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy.

Může vést ke vzniku alergické reakce.

Produkt obsahuje: 2-OCTYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE
Klasifikace látky nebo směsi

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

Možná nebezpečí:
Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

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

vodný roztok, Barvy

Nebezpečné složky
dle Směrnice 1999/45/ES

kvarterní amoniové sločeniny, benzyl-C8-18 alkyldimethyl, chlorid

Obsah (W/W): > 0,1 % - <= 1 %

Číslo CAS: 63449-41-2

ES-číslo: 264-151-6

INDEX-číslo: 612-140-00-5

Symbol(y) nebezpečí: C, N

R-věty: 21/22, 34, 50

| 2-oktyl-2H-isothiazol-3-on

Obsah (W/W): >= 0,01 % - <= 0,03 %

Číslo CAS: 26530-20-1

ES-číslo: 247-761-7

INDEX-číslo: 613-112-00-5

Symbol(y) nebezpečí: T, N

R-věty: 22, 23/24, 34, 43, 50/53

Při, v tomto oddíle neúplně vypsány klasifikaci včetně tříd/kategorií 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 nadýchání:

Při potížích po vdechnutí par/ aerosolů: přemístit na čerstvý vzduch a vyhledat lékařskou pomoc.

Při styku s kůží:

Při styku s kůží okamžitě omýt mýdlem a velkým množstvím vody. 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 uhelnatý, Oxid uhličitý, 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. Nevdechujte páry/aerosoly/stříkanou mlhu. Zápalné zdroje musí být udržovány v dostatečné vzdálenosti. 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: Zlikvidujte použitím inertního materiálu. Kontaminovaný materiál likvidovat podle předpisu.

Pro velká množství: Produkt odčerpejte.

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

Zamezit tvorbě aerosolu. Zamezte inhalaci mlhy a výparů. Zabraňte kontaktu s kůží. Žádná speciální opatření nejsou nutná při správném používání produktu.

Ochrana před ohněm a výbuchem:

Žádná speciální opatření.

Podmínky pro bezpečné skladování včetně neslučitelnosti

Vhodné materiály pro obaly: vysokohustotní polyetylén (HDPE)

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. Při skladování chraňte proti mrazu. Chraňte před přímým slunečním svitem.

Ochrana před teplotami nižšími než: 5 °C

Zabalený produkt je třeba chránit před poklesem teploty pod udanou hodnotu.

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

Omezování expozice

Vybavení pro ochranu osob

Ochrana dýchacího ústrojí:

Pokud není dostatečná ventilace, používejte respirační ochranu. Kombinovaný filtr EN 141 typ ABEK (plyny a výpary organických, anorganických, kyselých anorganických a alkalických sloučenin).

Ochrana rukou:

nepropustné rukavice

Rukavice ze syntetické gumy

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:	tekutý
Barva:	bezbarvý
Zápach:	specifický
Hodnota pH:	slabá zásada
<i>Údaje o: Water</i>	
<i>Teplota tuhnutí:</i>	0 °C

<i>Údaje o: Water</i>	
<i>Teplota varu:</i>	100 °C (1.000 hPa)

Bod vzplanutí:	nepoužitelný
Vznětlivost:	není lehce zápalný
Zápalná teplota:	> 200 °C
<i>Údaje o: Water</i>	
<i>Tenze par:</i>	23 mbar (20 °C)

Hustota:	cca. 1,05 g/cm ³ (20 °C)
Rozpustnost ve vodě:	středně rozpustný (20 °C)

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

Datum / Přepracováno.: 12.05.2011

Verze: 1.1

Produkt: **PRINCE COLOR MULTI TOP FC**

(ID č. 30449611/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 12.05.2011

Tepelný rozklad: Při skladování a manipulaci podle pokynů nedochází k rozkladu.
Kinematická viskozita: cca. 6,0 mm²/s
Nebezpečí výbuchu: neexplozivní

Další informace

Mísitelnost s vodou:

(20 °C)
mísitelný

Doba průtoku:

< 30 s

(DIN EN ISO 2431; 3 mm)

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

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

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:

Akutně škodlivý pro vodní organismy. Potlačení degradační činnosti aktivovaného kalu se neočekává při zavedení do biologických čistíren odpadních vod ve vhodně nízkých koncentracích. V závislosti na místních podmínkách a stávajících koncentracích může dojít k narušení procesu biologického rozkladu aktivovaných kalů.

Perzistence a rozložitelnost

Vyhodnocení biodegradace a vylučování (H₂O):

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 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

Klíč odpadu:
07 07 01[□] vodné promývací kapaliny a matečné louhy

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

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES
 Datum / Přepracováno.: 12.05.2011
 Produkt: **PRINCE COLOR MULTI TOP FC**

Verze: 1.1

(ID č. 30449611/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 12.05.2011

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

Na základě sloučení Degussa Stavební hmoty a BASF Group byly revidovány všechny bezpečnostní listy. S toho mohou 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:

C	Žiravý.
N	Nebezpečný pro životní prostředí.
T	Toxický.
21/22	Zdraví škodlivý při styku s kůží a při požití.
34	Způsobuje poleptání.
50	Vysoce toxický pro vodní organismy.
22	Zdraví škodlivý při požití.
23/24	Toxický při vdechování a při styku s kůží.
43	Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.
50/53	Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

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

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

Datum / Přepracováno.: 12.05.2011

Verze: 1.1

Produkt: **PRINCE COLOR MULTI TOP FC**

(ID č. 30449611/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 12.05.2011

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.: 12.05.2011

Verze: 1.1

Produkt: **PRINCE COLOR MULTI TOP FC**

(ID č. 30449611/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 12.05.2011

Příloha: Expoziční scénáře