

Bezpečnostní list

Strana: 1/7

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

Datum / Přepřacováno.: 17.08.2010

Produkt: **PRINCE COLOR Z 301 UP**

Verze: 1.1

(30499574/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 08.06.2011

1. Identifikace látky / směsi a společnosti / podniku

PRINCE COLOR Z 301 UP

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.comInformace pro nouzové situace:

Klinika nemocí z povolání, Tox. inf. středisko

Na bojišti1, 128 08 Praha 2

CZECH REPUBLIC

+420 224919293, +420 224915402, +420 224914575

International emergency number:

Telefon: +49 180 2273-112

2. Identifikace rizik

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

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

3. Složení / informace o složkách

CHEMICKÁ CHARAKTERISTIKA

vodný roztok, soli vápníku

4. Pokyny pro první pomoc

Všeobecné pokyny:

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:

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

Poznámky pro lékaře:

Zacházení: Symptomatické ošetření (dekontaminace, životní funkce).

5. Opatření pro zdolávání požáru

Vhodná hasiva:

pěna, rozstřík vody, hasící prášek, oxid uhličitý

Z bezpečnostních důvodů nevhodné hasicí prostředky:

proud vody

Zvláštní nebezpečí:

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

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 pro ochranu osob:

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 pro ochranu životního prostředí:

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

Metody čištění nebo sběru:

Pro malá množství: Zlikvidujte použitím inertního materiálu. Kontaminovaný materiál likvidovat podle předpisu.

Pro velká množství: Produkt odčerpejte.

7. Zacházení a skladování

Manipulace

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.

Skladování

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.

8. Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

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. obličeje. 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:	tekutý
Barva:	světle žlutý
Zápach:	bez zápachu
Hodnota pH:	2 - 3 (20 °C)
Rozsah varu:	> 100 °C
Bod vzplanutí:	nepoužitelný
Zápalná teplota:	nepoužitelný
Nebezpečí výbuchu:	neexplozivní
Hustota:	1,2 - 1,3 g/cm ³ (20 °C)
Rozpustnost ve vodě:	rozpustný (20 °C)
Dynamická viskozita:	< 30 mPa.s (23 °C)
Pevný podíl:	35 %

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.

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

Koroze kovů: Bez korozivního účinku vůči kovům.

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

11. Toxikologické informace

Akutní toxicita

Vyhodnocení akutní toxicity:

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

Experimentální/vypočtené údaje:

LD50 krysa (orální): > 2.000 mg/kg

Produkt nebyl testován. Informace byly odvozeny z vlastností jednotlivých složek. Viz uživatelsky definovaný text.

Podráždění

Vyhodnocení dráždivých účinků:

Může vyvolat lehké podráždění očí. Může vyvolat lehké podráždění pokožky.

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. Za současného stavu znalostí nejsou očekávány žádné negativní ekologické účinky.

Toxicita pro ryby:

LC50 (96 h) > 100 mg/l, Pstruh duhový

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

Viz uživatelsky definovaný text.

Stálost a rozložitelnost

Vyhodnocení biodegradace a vylučování (H₂O):

Anorganický produkt, který nemůže být odstraněn z vody biologickými čistícími procesy.

Dodatečné informace

Další ekologicko-toxikologický pokyn:

S ohledem na hodnotu pH tohoto výrobku je před vypuštěním jeho splašků do čistírny odpadních vod zpravidla vyžadována neutralizace. Nenechte vniknout do půdy, vodních toků ani do kanalizace.

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

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:
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

Předpisy Evropské unie (Značení) / Státní legislativa/předpisy

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

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES
Datum / Přepracováno.: 17.08.2010
Produkt: **PRINCE COLOR Z 301 UP**

Verze: 1.1

(30499574/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 08.06.2011

Produkt nevyžaduje výstražné označení nebezpečí v souladu se směrnicemi ES.

Jiné předpisy

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. Dle zákona č. 356/2003 Sb. o chemických látkách a chemických přípravcích není výrobek klasifikován jako nebezpečný.
ČSN 65 0201 a ČSN 65 6060 pro skladování, manipulaci a přepravu

16. Další informace

Kromě informací uvedených v Listu bezpečnostních dat odkazujeme na 'Technické informace' specifické pro produkt.

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.