

Bezpečnostní list

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 – příloha II

Datum vydání: 14.01. 2005
Datum revize: 27.03. 2012

Název přípravku: Barva syntetická KH13 Betonax
Vydal: ColorCity s.r.o.

1 IDENTIFIKACE LÁTKY/PŘÍPRAVKU A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikace látky nebo přípravku:

Název látky nebo přípravku: _____ Barva jednovrstvá syntetická
Registrační číslo látky: _____ Neuvádí se (přípravek).
Jiné identifikační prostředky: _____ Obchodní označení: KH13 Betonax

1.2 Použití látky nebo přípravku:

Nejdůležitější nebo nejčastější určená použití: _____ Nátěrová hmota jako složka povrchové úpravy betonu pro profesionální a průmyslové účely.
Informace o jiných určených použití: _____ Nejsou známe.

1.3 Identifikace společnosti nebo podniku:

Identifikace výrobce, dovozce nebo distributora: _____ ColorCity s.r.o.
Adresa a telefonní číslo společnosti nebo podniku: _____ Domažlická 33, Plzeň, PSČ 318 00,
tel.: + 420 377 382 033

Adresa osoby odpovědné za bezpečnostní list: _____ obchod@colorcity.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Společnost nebo úřední poradenský objekt: _____ Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 12808 Praha 2
Telefonní číslo (úřední hodiny): _____ tel.: +420 224 919 293; +420 224 915 402 (24 hod.)

2 IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikace látky nebo přípravku: _____ Přípravek je klasifikován jako hořlavý, dráždivý, zdraví škodlivý a nebezpečný pro životní prostředí:



Xn; N; R 10-21-51/53-65

2.2 Nejdůležitější nepříznivé účinky, vztahující se k použití a možnému nevhodnému použití:

Fyzikálně-chemické účinky: _____ Přípravek je hořlavý. Páry přípravku tvoří výbušnou směs se vzduchem. Páry jsou těžší než vzduch a mohou se soustředit v níže položených prostorech – u podlahy, v kanalizaci apod.

Účinky na lidské zdraví: _____ Zdraví škodlivý při vdechování a při styku s kůží. Dráždí kůži. Při expozici se uplatňuje pronikání látky kůží. Může vyvolat alergickou reakci.

Účinky na životní prostředí: _____ Přípravek je klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí: toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí. Při odpařování organických rozpouštědel z nátěrové hmoty dochází k znečištění ovzduší.

2.3 Jiná rizika přispívající k celkové nebezpečnosti:

Při vystavení účinku vysokých teplot může dojít k výbuchu. Při požáru se tvoří směsí nebezpečných látek a dýmu.

2.4 Informace uváděné na štítku:

viz kap. 15.

3 SLOŽENÍ NEBO INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1 Obecný popis složek přípravku:

Přípravek na bázi disperze pigmentů a plniv v roztoku alkydové pryskyřice v organických rozpouštědlech.

3.2 Přípravek klasifikovaný jako nebezpečný:

a) Látky, které představují nebezpečí pro zdraví nebo životní prostředí:

CAS #	EINECS #	Název nebezpečné složky	Koncentrace (%)	Koncentrační limity (%)
1330-20-7	215-535-7	Xylen	10 ≤ c < 20	pro c > 20 Xn; R 20/21-38
123-86-4	204-658-1	Butyl ester kyseliny octové (butylacetát)	1 ≤ c < 2	
71-36-3	200-751-6	butan-1-ol	0,5 ≤ c < 2	Xn; R 10-22-37/38-41-67
64742-48-9	265-150-3	Benzinová frakce (ropná) hydrogenovaná těžká	2 ≤ c < 6	pro c > 10 Xn; R 65
64742-95-6	265-190-0	Solventní nafta, lehká aromatická (Solveso 100)	5 ≤ c < 8	pro c > 10 Xn; R 65 pro 2,5 ≤ c < 25 R 52/23

Bezpečnostní list

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 – příloha II

Datum vydání: 14.01. 2005
Datum revize: 27.03. 2012

Název přípravku: Barva syntetická KH13 Betonax
Vydal: ColorCity s.r.o.

3 SLOŽENÍ NEBO INFORMACE O SLOŽKÁCH (pokračování)

CAS #	EINECS #	Název nebezpečné složky	Koncentrace (%)	Koncentrační limity (%)
108-65-6	203-603-9	Methoxypropylacetát	2 ≤ c < 4	
96-29-7	202-496-6	Ethyl methyl keton oxim (butanonoxim)	0,1 ≤ c < 1	
64742-88-7	265-191-7	Solventní nafta, střední, alifatická	0,1 ≤ c < 1	
7779-90-0	231-944-3	Fosforečnan zinečnatý	1 ≤ c < 8	

b) Ostatní látky, pro něž existují expoziční limity Společenství pro pracovní prostředí:

CAS #	EINECS #	Název nebezpečné složky	Koncentrace (%)	PEL (mg/m ³)
-	-	-	-	-











c) Látky, které jsou perzistentní, bioakumulativní a toxické nebo vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní:

CAS #	EINECS #	Název nebezpečné složky	Koncentrace (% hm.)	Koncentrační limity
-	-	-	-	-

3.3 Přípravek neklasifikovaný jako nebezpečný:

Přípravek je klasifikován jako nebezpečný – viz kapitola 2.

3.4 Klasifikace nebezpečnosti složek přípravku:

CAS #	EINECS #	Název nebezpečné složky	Symbol – R věty	Poznámky
1330-20-7	215-535-7	Xylen	 Xn; R 10-20/21-38	Směs izomerů
123-86-4	204-658-1	Butyl ester kyseliny octové (butylacetát)	R 10-66-67	
71-36-3	200-751-6	butan-1-ol	 Xn; R 10-22-37/38-41-67	
64742-48-9	265-150-3	Benzinová frakce (ropná) hydrogenovaná těžká	 Xn; R 65-51/53	
64742-95-6	265-190-0	Solventní nafta, lehká aromatická (Solveso 100)	  Xn; R 10-65-51/53	Benzen < 0.1 %
108-65-6	203-603-9	Methoxypropyl acetát	 Xn; R 10-36	
96-29-7	202-496-6	Ethyl methyl keton oxim	 Xn; R 21-40-41-43	podle ESIS
64742-88-7	265-191-7	Solventní nafta, střední, alifatická	  Xn; R 10-65-51/53	
7779-90-0	231-944-3	Fosforečnan zinečnatý	 N; R 50/53	
Poznámka:	Význam rizikových vět (R-vět) je uveden v kapitole 16			

4 POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Nutná okamžitá pomoc:

V případě nehody nebo necítí-li se postížený dobře, uložte ho do stabilizované polohy a zajistěte okamžitě lékařskou pomoc - je-li možno, ukažte označení z obalu nebo bezpečnostní list.

4.2 Pokyny pro první pomoc:

Vdechnutí:

Okamžitě přerušte expozici. Postiženého přemístěte na čerstvý vzduch a zabezpečte proti prochladnutí. Kontaminované části oděvu vyměňte za čisté. V případě přetrvávajících potíží vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte označení z obalu. Doporučuje se monitoring stavu postiženého min. 24 hod.

Styk s kůží:

Exponované místo opláchněte okamžitě velkým množstvím tekoucí vlažné vody. Pokud nedošlo k porušení pokožky lze použít i mýdlo. Nepoužívejte organická rozpouštědla. Kontaminované části oděvu vyměňte za čisté. Při přetrvávajících potížích vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte označení z obalu nebo bezpečnostní list.

Styk s okem:

Otevřete víčko oka a okamžitě vyplachujte tekoucí vodou min. 15 minut. Ihned vyhledejte očního lékaře a ukažte označení z obalu.

Požítí:

Zamezte záměně přípravku a požití. Při expozici nevyvolávejte zvracení. Podejte medicínální uhlí v množství asi 5 rozdrcených tablet ve vodě. Pokud postížený zvrací, dbejte, aby nevedchl zvratky a nepodávejte nic ústy. Ihned zajistěte lékařské ošetření a ukažte označení z obalu nebo bezpečnostní list.

Bezpečnostní list

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 – příloha II

Datum vydání: 14.01. 2005
Datum revize: 27.03. 2012

Název přípravku: Barva syntetická KH13 Betonax
Vydal: ColorCity s.r.o.

5 OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU	
5.1 Vhodná hasiva:	Hasicí prášek. Hasící pěna (odolná alkoholu). Oxid uhličitý. Vodní mlha pro případ chlazení obalů.
5.2 Hasiva, která nelze použít z bezpečnostních důvodů:	Proud tlakové vody.
5.3 Zvláštní nebezpečí způsobené látkou/přípravkem:	Rozkladné produkty obsahující oxidy uhlíku (oxid uhličitý, oxid uhelnatý), uhlovodíky a jiné organické složky a tmavý hustý dým. Páry přípravku tvoří výbušnou směs se vzduchem.
5.4 Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:	Nehořlavý zásahový oděv, izolovaný dýchací přístroj.
5.5 Jiné informace:	V případě požáru, pokud je to možné, chlaďte obaly vodní mlhou. Přemístěte obaly mimo dosah zdrojů zapálení. Odpady hasebního zásahu likvidujte jako nebezpečný odpad.
6 OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU	
6.1 Opatření na ochranu osob:	Při úniku je nutná lokální evakuace. Zamezte přístupu nepovolaným osobám. Zamezte dalšímu úniku přípravku. Zamezte vdechování par. Zamezte styku s očima a kůží. Používejte osobní ochranné pomůcky. Odstraňte všechny zdroje zapálení – zákaz kouření. Zamezte vzniku výboje statické elektřiny.
6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:	Zamezte úniku přípravku do kanalizace, povrchových a spodních vod. V případě úniku informujte příslušné instituce.
6.3 Čistící metody:	Proveďte odsátí nebo záchyt na nehořlavém sorbentu. Kontaminovaný přípravek uložte do označeného obalu a likvidujte podle regionálních podmínek jako nebezpečný odpad např. spalováním – viz kapitola 13.
7 ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ	
7.1 Zacházení:	
Opatření pro bezpečné zacházení:	Dodržujte obecné zásady bezpečnosti, ochrany zdraví a ochrany životního prostředí. Zacházení s přípravkem provádějte v dobře větraném prostoru. Nevdechujte páry. V případě potřeby zabezpečte dostatečné odsávání. Zamezte kontaktu s očima a kůží.
Opatření proti výbuchu a požáru:	Přípravek hořlavý. Zamezte vzniku výboje statické elektřiny. Zacházení provádějte mimo dosah zdrojů zapálení – zákaz kouření. Proveďte preventivní opatření proti jiskření a vzniku výbušné směsi par přípravku se vzduchem.
Zvláštní požadavky týkající se látky nebo přípravku:	Při zacházení s přípravkem a ředidlem nepoužívejte kontaktní čočky.
7.2 Skladování:	
Podmínky pro bezpečné skladování:	Sklad musí vyhovovat pro skladování hořlavlin II. třídy nebezpečnosti. Skladujte v originálních obalech na chladném a dobře větraném místě mimo dosah zdrojů zapálení při teplotě +5 °C až +20 °C. Obaly musí být pečlivě uzavřené, zabraňte nežádoucím úkapům. Zamezte vzniku výboje statické elektřiny. Skladujte mimo dosah potravin, nápojů a krmiv. Skladujte mimo dosah kyselin, alkálií a oxidačních látek.
Pokyny pro množstevní limity:	Přepravní obaly 100 m ³ , kontejnery 500 m ³ .
Zvláštní požadavky na materiál obalů:	Používejte přípravek pouze z originálních řádně označených obalů.
7.3 Specifické (specifická) použití:	
Doporučení vztahující se k určeným použitím:	Nejsou známá.
Odkaz na specifické pracovní postupy:	Viz specifické postupy pro určené použití výrobku u následného uživatele.
8 OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY	
8.1 Limitní hodnoty expozice:	
Kontrolní parametry:	Limitní expoziční hodnoty nebezpečné látky v pracovním ovzduší PEL (mg/m ³) a NPK-P (mg/m ³).

Bezpečnostní list

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 – příloha II

Datum vydání: 14.01. 2005
Datum revize: 27.03. 2012

Název přípravku: Barva syntetická KH13 Betonax
Vydal: ColorCity s.r.o..

8 OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY (pokračování)	
Expoziční limity pro pracovní ovzduší :	Údaj pro přípravek není k dispozici. Pro složky: Xylen: PEL 200 mg/m ³ , NPK-P 400 mg/m ³ (D) Solventní nafta: PEL 200 mg/m ³ , NPK-P 1000 mg/m ³ methoxypropyl acetát: PEL 200 mg/m ³ , NPK-P 1000 mg/m ³ (D) při expozici se významně uplatňuje pronikání látky kůží (D)
Biologické mezní hodnoty:	
Ukazatelé biologických expozičních testů v moči:	Xylen: Ukazatel: Methylhippurové kyseliny, limit 1400 mg/g kreatininu
Ukazatelé biologických expozičních testů v krvi:	Pro přípravek nestanoveno.
8.2 Omezování expozice:	
8.2.1 Omezování expozice pracovníků:	
Vhodné technologické postupy a technické kontroly:	Větrání pracoviště. Nevdechujte páry. Provádějte kontrolu těsnosti zařízení a obalů. Provádějte kontrolu obsahu organických rozpouštědel v ovzduší pracoviště.
Kolektivní ochranná opatření:	Větrání pracoviště. Podle potřeby lokální odsávání. Dodržujte pravidla bezpečného zacházení a skladování uvedené v kap. 7. Zamezte styku s kůží a očima - používejte osobní ochranné pomůcky.
Individuální ochranná opatření:	
Ochrana dýchacích cest:	Při nepřekročení expozičních limitů a krátkodobé expozici použijte respirátor s filtrem proti parám organických rozpouštědel a prachu. Při dlouhodobé expozici použijte izolační dýchací přístroj.
Ochrana rukou:	Ochranné rukavice odolné rozpouštědlům odpovídajících EN 374. Výběr proveďte na základě zkoušek podle doporučení výrobce. Doporučený materiál: nitrilkaučuk, tloušťka materiálu min. 0,4 mm nebo PVC, tloušťka materiálu min. 0,7 mm.
Ochrana očí:	Ochranné brýle s boční ochranou nebo obličejový štít.
Ochrana kůže:	Vhodný pracovní oděv. Kontaminované části oděvu vyměňte za čisté.
8.2.2 Omezování expozice životního prostředí:	Podle regionálních nařízení a směrnice zamezte úniku rozpouštědel do ovzduší a úniku přípravku do vodního prostředí.
9 FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI	
9.1 Obecné informace:	
Vzhled:	Viskózní kapalina barevného odstínu podle typu.
Zápach nebo vůně:	Charakteristický po rozpouštědlech.
9.2 Informace důležité z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí:	
pH látky/přípravku, 23 °C:	Neuvádí se.
Bod varu/rozmezí bodu varu:	137 °C
Bod vzplanutí:	38 °C
Výbušné vlastnosti:	Páry tvoří výbušnou směs se vzduchem. Dolní limit 1,1 % obj., Horní limit 7,0 % obj. (referenční látka xylen).
Viskozita:	U náteřových hmot se stanovuje výtoková doba.
Výtoková doba:	100 až 180 s/20 °C (výtokový pohárek, tryska Ø 4 mm)
Tlak par:	1,0 kPa (20 °C); 4,5 kPa při 50 °C (referenční látka xylen).
Hustota par:	>1
Relativní hustota, 20 °C:	1,2 až 1,5 g/cm ³ (podle odstínu)
Rozpustnost:	Ředění se provádí ředidlem předepsaným pro danou aplikaci.
Rozpustnost ve vodě:	Nemísitelný.
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	Nestanoveno. 3,15 pro xylen.
9.3 Další informace důležité z hlediska bezpečnosti:	
Teplota samovznícení:	470 °C (xylen)

Bezpečnostní list

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 – příloha II

Datum vydání: 14.01. 2005
Datum revize: 27.03. 2012

Název přípravku: Barva syntetická KH13 Betonax
Vydal: ColorCity s.r.o.

10 STÁLOST A REAKTIVITA	
10.1 Podmínky, kterých je třeba se vyvarovat:	
Stálost látky nebo přípravku:	Standardní podmínky zacházení a skladování – viz kap. 7.
Případné nebezpečné reakce:	Tepelný rozklad v dosahu zdrojů zapálení a zdrojů tepla nad 60 °C.
10.2 Materiály, kterých je třeba se vyvarovat:	
Přehled materiálů:	Silné kyseliny, silné zásady, oxidanty.
Typ nebezpečné reakce:	Rozklad přípravku.
10.3 Nebezpečné produkty rozkladu:	
Nebezpečné materiály vzniklé během rozkladu:	Rozkladem vzniká směs oxidů uhlíku, oxidů dusíku aj. škodlivin.
11 TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE	
11.1 Nepříznivé účinky na zdraví:	
Zkušenosti z používání látky nebo přípravku:	Směs organických rozpouštědel působí dráždivě a narkoticky. Častá a opakovaná expozice způsobuje vysušení nebo popraskání kůže. Vdechování par může způsobit ospalost a závrať.
Údaje ze zkoušek:	
LD ₅₀ , orálně, potkan:	Nestanoveno. Xylen: 4300 mg/kg; Alkyd > 2000 mg/kg
LD ₅₀ , dermálně, králík:	Nestanoveno. Xylen: 4350 mg/kg
LC ₅₀ , inhalačně, páry, 4 hod.:	Nestanoveno. Xylen: 5000 až 6300 ppm
Akutní účinky (akutní toxicita, dráždivost a žíravost):	
Styk s kůží:	Zdraví škodlivý. Dráždivý.
Styk s okem:	Dráždivé účinky.
Vdechování:	Zdraví škodlivý.
Požítí:	Možné zdraví škodlivé účinky: při požití může vyvolat poškození plic.
Senzibilizace:	Údaje nejsou dostupné. U osob se zvýšenou citlivostí možná.
Účinky CMR:	
Karcinogenita:	Obsahuje karcinogenní butanonoxim – karc.kat.3.
Mutagenita:	Přípravek není klasifikován jako mutagenní.
Toxicita pro reprodukci:	Přípravek není klasifikován jako toxický pro reprodukci.
11.2 Jiné nepříznivé účinky:	Obsahuje butanonoxim – může vyvolat alergickou reakci.

Bezpečnostní list

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 – příloha II

Datum vydání: 14.01. 2005
Datum revize: 27.03. 2012

Název přípravku: Barva syntetická KH13 Betonax
Vydal: ColorCity s.r.o.

12 EKOLOGICKÉ INFORMACE	
12.1 Ekotoxicita:	
Chování látky nebo přípravku v ovzduší:	Emise rozpouštědel nebezpečná pro ovzduší.
Chování látky nebo přípravku ve vodě:	Nebezpečí možného dlouhodobého nepříznivého účinku, zabraňte úniku do kanalizace, spodních a povrchových vod.
Chování látky nebo přípravku v půdě:	Nepříznivé účinky nepředpokládají.
Výsledky provedených zkoušek:	
LC ₅₀ , ryba, 96 hod.:	Nestanoveno. Xylen 14 až 308 mg/l
EC ₅₀ , dafnie, 24 hod.:	Nestanoveno. Xylen 165 mg/l; Alkyd > 1000 mg/l/48 hod.
IC ₅₀ , řasy:	Nestanoveno.
12.2 Mobilita:	
Distribuce látky nebo složek přípravku do složek ŽP:	Organická rozpouštědla snadno tékají a rozptylují se v ovzduší.
12.3 Perzistence a rozložitelnost:	
Rozklad látky nebo složek přípravku:	Údaj není pro přípravek a složky přípravku k dispozici. Alkydová pryskyřice je pouze slabě biologicky rozložitelná.
Rozklad látky nebo složek přípravku v ČOV:	Údaj není k dispozici.

12 EKOLOGICKÉ INFORMACE (pokračování)	
12.4 Bioakumulační potenciál:	
Akumulace látky nebo složek přípravku v biotě:	Údaj není k dispozici.
Biokoncentrační faktor BCF:	Údaj pro přípravek není k dispozici.
12.5 Výsledky posouzení PBT:	
	Tyto informace nejsou pro přípravek ani pro jednotlivé složky přípravku k dispozici.
12.6 Jiné nepříznivé účinky:	
	Organické látky obsažené v přípravku mohou poškozovat ozónovou vrstvu a potenciálně ovlivňovat fotochemickou tvorbu ozónu.

13 POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ	
13.1 Popis přebytku nebo odpadu:	Hořlavá kapalina.
13.2 Informace o bezpečném zacházení:	Zabraňte úniku do kanalizace, povrchových a spodních vod. Zákaz likvidace společně s komunálním odpadem.
13.3 Vhodné metody likvidace látky nebo přípravku:	Provedte odsátí nebo záchyt přípravku na vhodném sorbentu, uložte do samostatného obalu a likvidujte podle regionálních podmínek, např. spalováním. Kód a název odpadu podle druhu použití, např. N 08 01 11 Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla.
13.4 Vhodné metody likvidace znečištěného obalu:	Znečištěný obal po úplném vyprázdnění likvidujte ve spolupráci se specializovanou firmou podle regionálních podmínek jako nebezpečný odpad. Kód odpadu N 15 01 10 Obaly obsahující nebezpečné látky nebo těmito látkami znečištěné.
13.5 Odkazy na předpisy o odpadech:	Zákon o odpadech. Katalog odpadů. Složka která činí odpad nebezpečným označení C 41 Organická rozpouštědla, s výjimkou halogenovaných rozpouštědel.

Bezpečnostní list

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 – příloha II

Datum vydání: 14.01. 2005
Datum revize: 27.03. 2012

Název přípravku: Barva syntetická KH 13 Betonax
Vydal: ColorCity s.r.o.

14 INFORMACE PRO PŘEPRUVU



14.1 Zvláštní bezpečnostní opatření:	Pokyny pro případ nehody. Vybavení přepravního prostředku.
14.2 Přepravní klasifikace nebezpečných věcí:	
Přeprava pozemní ADR/RID:	Podléhá mezinárodním dohodám.
UN kód:	1263
Identifikační číslo nebezpečnosti:	30
Pojmenování a popis:	BARVA.
Třída nebezpečnosti:	3
Klasifikační kód:	F1
Obalová skupina:	III
Přeprava po moři IMDG:	Podléhá mezinárodním dohodám.
UN kód:	1263
Identifikační číslo nebezpečnosti:	30
Pojmenování a popis:	PAINT
Třída nebezpečnosti:	3
EmS; MFAG:	F-E, S-E; 307
Látka znečišťující moře:	ne
Obalová skupina:	III
Letecká přeprava ICAO/IATA:	Podléhá mezinárodním dohodám.
UN kód:	1263
Identifikační číslo nebezpečnosti:	30
Pojmenování a popis:	PAINT
Třída nebezpečnosti:	3
PAX; CAO:	305; 307
Obalová skupina:	III

Bezpečnostní list

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 – příloha II

Datum vydání: 14.01. 2005
Datum revize: 27.03. 2012

Název přípravku: Barva syntetická KH13 Betonax
Vydal: ColorCity s.r.o.

15 INFORMACE O PŘEDPÍSECH	
15.1 Provedení posouzení chemické bezpečnosti:	Zpráva o chemické bezpečnosti nevypracována. Klasifikace nebezpečnosti provedena pomocí konvenční výpočtové metody.
15.2 Informace uvedené na štítku:	
Název látky nebo přípravku:	Barva syntetická KH13 Betonax
Nebezpečnost látky nebo přípravku:	Přípravek je klasifikován jako hořlavý, zdraví škodlivý, dráždivý a nebezpečný pro životní prostředí.
Nebezpečné složky přípravku:	Xylen (směs izomerů); butanonoxim; nízkovroucí hydrogenovaný benzín; fosforečnan zinečnatý.
Symbol nebezpečnosti:	  Zdraví škodlivý nebezpečný pro životní prostředí
R-věty:	R 10 Hořlavý R 21 Zdraví škodlivý při styku s kůží R 51/53 Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí R 65 Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic
S-věty:	Pro spotřebitele: S 2-16-23-24/25-29-46-51-60 Pro průmyslové a profesionální použití: S 16-23-24/25-46-51-60 S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí S 16 Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení – zákaz kouření S 23 Nevdechujte páry/aerosol S 24/25 Zamezte styku s kůží a očima S 29 Nevylévejte do kanalizace S 46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení Používejte pouze v dobře větraných prostorách Tento materiál a jeho odpad musí být zneškodněn jako nebezpečný odpad. S 51 S 60
15.3 Další požadavky na označení:	
Hmatatelná výstraha:	Obal pro spotřebitele musí být opatřen hmatatelnou výstrahou pro nevidomé.
Nutná upozornění:	„Obsahuje butanonoxim - Může způsobit alergickou reakci“. „Obsahuje xylen“.
Doplňující údaje:	Relativní hustota: 1,2 až 1,5 g/cm ³ (podle odstínu).
15.4 Specifická ustanovení:	Pro výrobu nutné požadavky na vázanou živnost skupiny 207.
15.5 Vnitrostátní právní předpisy:	
Právní předpisy provádějící ustanovení ES:	Nařízení EP a Rady (ES) č. 1907/2006.
Další vnitrostátní předpisy (v platném znění):	Zákon znění; o chemických látkách a chemických přípravcích, v platném Zákon znění; o ochraně veřejného zdraví, v platném znění; Zákon znění; o ochraně ovzduší, v platném znění; Zákon znění; o vodách;

Bezpečnostní list

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 – příloha II

Datum vydání: 14.01. 2005
Datum revize: 27.03. 2012

Název přípravku: Barva syntetická KH13 Betonax
Vydal: ColorCity s.r.o.

16 DALŠÍ INFORMACE	
Seznam R-vět uvedených v kapitolách 2, 3:	<p>R 10 Hořlavý R 21 Zdraví škodlivý při styku s kůží R 20/21 Zdraví škodlivý při vdechování a při styku s kůží</p> <p>R 22 Zdraví škodlivý při požití R 36 Dráždí oči R 37/38 Dráždí dýchací orgány a kůži R 38 Dráždí kůži R 40 Podezření na karcinogenní účinky R 41 Nebezpečí vážné poškození očí R 43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží R 65 Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic R 50/53 Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí R 51/53 Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí</p>

16 DALŠÍ INFORMACE (pokračování)	
Pokyny pro školení:	R 66 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže R 67 Vdechování par může způsobit ospalost a závratě
Doporučená omezení použití:	Seznámení s bezpečnostním listem přípravku. Rozbor nebezpečnosti přípravku a předlékařská první pomoc.
Písemné odkazy nebo kontaktní informační místo:	Nejsou známa.
Zdroje údajů při sestavování bezpečnostního listu:	obchod@colorcity.cz Bezpečnostní list výrobce z 01.02.2007 ESIS European Chemical Substances Information System
Informace přidané, vpuštěné nebo přepracované:	II. revidované vydání – kompletně přepracováno do formátu podle přílohy II Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006.

Prohlášení:

Výše uvedené údaje v bezpečnostním listu se opírají o současný stav znalostí výrobce, který si vyhrazuje právo na změny v bezpečnostním listu podle stavu vývoje a výroby. Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu se vztahují pouze na výrobek obchodního označení Barva syntetická KH 13 BETONAX a nemusí být platné pro případy kombinace přípravku s jinými materiály nebo za jiných technologických podmínek užití než je uvedeno v tomto dokumentu. Výrobce a distributor nenesou proto žádnou odpovědnost za nesprávné použití přípravku.

Uživatelé výrobku Barva syntetická KH 13 BETONAX tím nejsou zbaveni povinností dodržovat obecně platné zákony a nařízení platné v Evropském společenství a v České republice, vztahující se k používání a skladování výše uvedeného chemického přípravku.