



Bezpečnostní list

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

Datum vydání: 1.02. 2008

Název přípravku: Colorline

tónovací barva, hedvábný lesk.

Datum revize: I. vydání

Vydal: Kittfort Praha s.r.o.

Kapitola 1 IDENTIFIKACE LÁTKY / PŘÍPRAVKU A SPOLEČNOSTI / PODNIKU

1.1 Identifikace látky nebo přípravku:

Název látky nebo přípravku:

COLORLINE

Registrační číslo látky:

Neuvádí se (přípravek).

Jiné identifikační prostředky:

Nejsou známe.

1.2 Použití látky nebo přípravku:

Nejdůležitější nebo nejčastější určená použití:

Nátěrová hmota pro stavebnictví
tónovací barva ,hedvábný lesk.

Informace o jiných určených použitích:

Nejsou známe.

1.3 Identifikace společnosti nebo podniku:

Identifikace výrobce, dovozce nebo distributora:

Kittfort Praha s.r.o.

Adresa a telefonní číslo výrobce:

Kittfort Praha s.r.o.

Radlická 2/608

150 00 Praha 5

Provozovna:

Kittfort Praha s.r.o.

Horňátky 1

277 11 Neratovice

Identifikace výrobce, dovozce nebo distributora:

Kittfort Praha s.r.o.

Adresa a telefonní číslo distributora:

Kittfort Praha s.r.o.

Horňátky 1

277 11 Neratovice

+420 315 687 592 -3

Adresa osoby odpovědné za bezpečnostní list:

kittfort@kittfort.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Společnost nebo úřední poradenský objekt:

Toxikologické informační středisko,
Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2,

Telefonní číslo (úřední hodiny):

+420 224 91 92 93; +420 224 91 54 02 (24 hod.)



Bezpečnostní list

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

Datum vydání: 1.02. 2008

Název přípravku: Colorline

tónovací barva, hedvábný lesk.

Datum revize: I. vydání

Vydal: Kittfort Praha s.r.o.

2 IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

Klasifikace látky nebo <u>přípravku</u> :	Přípravek není klasifikován jako nebezpečný.
Nejdůležitější nepříznivé účinky, vztahující se k použití a možnému nevhodnému použití:	
Fyzikálně-chemické účinky:	Nepříznivé účinky se nepředpokládají se.
Účinky na lidské zdraví:	Opakovaná nebo dlouhodobá expozice může způsobit vysušování kůže.
Účinky na životní prostředí:	Nestanoveno.
Jiná rizika přispívající k celkové nebezpečnosti:	Nejsou známá.
Informace uváděné na štítku:	viz položka 15.

3 SLOŽENÍ NEBO INFORMACE O SLOŽKÁCH

- 3.1 Obecný popis složek přípravku: směs pigmentů a plniv dispergovaných v akrylátové disperzi s přísadou aditiv
- 3.2 Přípravek klasifikovaný jako nebezpečný: Přípravek není klasifikován jako nebezpečný.
- 3.3 Přípravek neklasifikovaný jako nebezpečný:
- a) Látky, které představují nebezpečí pro zdraví nebo životní prostředí: žádné
 - b) Ostatní látky, pro než existují expoziční limity Společenství pro pracovní prostředí: žádné
 - c) Látky perzistentní, bioakumulativní a toxické nebo vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní: žádné

3 SLOŽENÍ NEBO INFORMACE O SLOŽKÁCH (pokračování)

3.4 Klasifikace nebezpečnosti složek přípravku:

CAS #	EINECS #	Název nebezpečné složky	Symbol Klasifikace nebezpečnosti	Poznámky
112-34-5	203-961-6	2(2-butoxyethoxy)ethanol butylidiglykol	-Xi	-R 36
111-76-2	203-905-0	2-Butoxyethan-1-ol ethylenglykolmonobutylether (butylglykol)	Xn,Xi	R 36/38-20/21/22-37



KITTFORT®

tmely a barvy nejvyšší kvality

Bezpečnostní list

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

Datum vydání: 1.02. 2008

Název přípravku: Colorline

tónovací barva, hedvábný lesk.

Datum revize: I. vydání

Vydal: Kittfort Praha s.r.o.

4 POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

Nutná okamžitá pomoc:	Podle rozsahu expozice při určeném užití. Vždy při přetrvávajících potížích.
Pokyny pro první pomoc:	
Vdechnutí:	Postiženého při vdechnutí přemístěte na čerstvý vzduch a ponechte v klidu a teple. Při přetrvávajících potížích vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte označení z obalu.
Styk s kůží:	Oplachujte tekoucí vodou a mýdlem nebo tekutým mýdlem min. 10 minut. Nepoužívejte ředidla ani rozpouštědla. Znečištěné části oděvu vyměňte ihned za čisté. V případě přetrvávajících potíží vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte označení z obalu.
Styk s okem:	Otevřete víčko oka a vyplachujte tekoucí vodou min. 15 minut. Kontaktní čočky vyjměte před zahájením výplachu. Ihned vyhledejte pomoc očního lékaře a ukažte označení z obalu.
Požítí:	V případě expozice postiženého přemístěte na čerstvý vzduch a ponechte v klidu a teple. Nevyvolávejte zvracení. Je-li postižený v bezvědomí nepodávejte nic ústy. Ihned volejte lékařskou pomoc a ukažte označení z obalu.

5 OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

Vhodná hasiva:	Vodní mlha, hasicí pěna odolná alkoholu
Hasiva která nelze použít z bezpečnostních důvodů:	
Zvláštní nebezpečí způsobené látkou/přípravkem:	
Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:	Izolační dýchací přístroj. Nechořlavý zásahový oděv.
Jiné informace:	Obaly před účinky tepla ochlazujte vodní mlhou. Zbytky po požáru likvidujte podle regionálních podmínek.

6 OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

Opatření na ochranu osob:	Zamezte dalšímu úniku přípravku. Zamezte vdechování par - zabezpečte dostatečné větrání. Zamezte kontaktu s kůží a očima - používejte osobní ochranné pomůcky - viz. kapitoly 7 a 8.
Opatření na ochranu životního prostředí:	Zamezte úniku do kanalizace, spodních a povrchových vod použitím vhodných bariér. Zabezpečte preventivní opatření k zamezení úkapů a úniku do půdy.



KITTFORT®

tmely a barvy nejvyšší kvality

Bezpečnostní list

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

Datum vydání: 1.02. 2008

Název přípravku: Colorline

tónovací barva, hedvábný lesk.

Datum revize: I. vydání

Vydal: Kittfort Praha s.r.o.

6 OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU (pokračování)

Čistící metody:

Podle situace proveďte pohlcení do vhodného nehořlavého sorbentu a uložte do samostatného řádně označeného obalu. Likvidujte jako nebezpečný odpad podle regionálních podmínek - viz kap. 13. Zbytky znečištěného přípravku čistěte mnohonásobným množstvím vody s přísadou detergentu. Nepoužívejte rozpouštědla.

Nutná upozornění:

Nejsou známa.

7 ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Zacházení:

Opatření pro bezpečné zacházení:

Zabezpečte dostatečné větrání nebo dostatečné odsávání. Zabraňte kontaktu s kůží a očima. Používejte ochranné pracovní pomůcky. Při zacházení s přípravkem dodržujte zákaz jídla, pití a kouření.

Opatření proti výbuchu a požáru:

Nepožadují se - přípravek není hořlavý.

Zvláštní požadavky týkající se látky nebo přípravku:

Nepoužívejte tlaková zařízení k vyprazdňování obalů.

7.2 Skladování:

Podmínky pro bezpečné skladování:

Skladujte v dobře uzavřených obalech na suchém a chladném místě při +5 °C až +25 °C. Zabraňte zmrazení přípravku. Zabezpečte dostatečné větrání. Zabraňte přímému účinku tepelných zdrojů nebo slunečního záření.

Pokyny pro množstevní limity:

Limity nejsou stanoveny.

Zvláštní požadavky na materiál obalů:

Používejte přípravek pouze z originálních řádně označených obalů. Obaly po použití řádně uzavřete, aby bylo zabráněno úkapům a úniku do půdy.

7.3 Specifické (specifická) použití:

Doporučení vztahující se k určeným použitím:

Nejsou známa.

Odkaz na specifické pracovní postupy:

Viz specifické postupy pro barvení výrobků u následného uživatele.



Bezpečnostní list

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

Datum vydání: 1.02. 2008

Název přípravku: Colorline

tónovací barva, hedvábný lesk.

Datum revize: I. vydání

Vydal: Kittfort Praha s.r.o.

8 OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Limitní hodnoty expozice:

Kontrolní parametry:

PEL - přípustný expoziční limit nebezpečné látky v pracovním ovzduší (mg/m³)

NPK-P - nejvyšší přípustná koncentrace nebezpečné látky v pracovním ovzduší (mg/m³)

Expoziční limity pro pracovní ovzduší:

Pro přípravek nestanoveno.

Biologické mezní hodnoty:

Ukazatelé biologických expozičních testů v moči:

Pro přípravek nestanoveno.

Ukazatelé biologických expozičních testů v krvi:

Pro přípravek nestanoveno

Hodnoty DNEL a PNEC pro danou látku/přípravek:

Tyto informace nejsou pro přípravek k dispozici.

DNEL - hodnoty expozice látky, jež by pro člověka neměly být překročeny (Derived No-Effect Level)

PNEC - koncentrace látky, pod jejíž hodnotu se neočekává výskyt nepříznivých účinků v dané složce životního prostředí (Predicted No-Effect Concentration)

8 OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY (pokračování)

8.2 Omezování expozice:

8.2.1 Omezování expozice pracovníků:

Vhodné technologické postupy a technické kontroly:

Kombinace kolektivních technických opatření a osobních ochranných prostředků.

Kolektivní ochranná opatření:

Dostatečné větrání. Na pracovišti zabezpečte sprchu a zdroj vody pro oplach kůže a případný výplach očí.

Individuální ochranná opatření:

Ochrana dýchacích cest:

Dostatečné větrání. V případě nedostatečného větrání použijte vhodný respirátor.

Ochrana rukou:

Ochranné rukavice odolné přípravku. Výběr proveďte na základě údajů výrobce o propustnosti pro složky přípravku a vlastního testování v souladu s EN 374.

Ochrana očí:

Ochranné brýle s boční ochranou.

Ochrana kůže:

Vhodný ochranný oděv. Kontaminované části oděvu ihned vyměňte za čisté.

8.2.2 Omezování expozice životního prostředí:

Zamezte úniku přípravku do kanalizace, spodních a povrchových vod a půdy.



Bezpečnostní list

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

Datum vydání: 1.02. 2008

Název přípravku: Colorline

tónovací barva, hedvábný lesk.

Datum revize: I. vydání

Vydal: Kittfort Praha s.r.o.

9 FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Obecné informace:

Vzhled:	Barevný odstín dle vzorníku
Skupenství:	Kapalné
Zápach nebo vůně:	Bez zápachu

9.2 Informace důležité z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí:

pH látky/přípravku, 23 °C:	cca 8,5
Bod varu/rozmezí bodu varu:	Nestanoveno
Bod vzplanutí:	
Hořlavost (pevné látky, plyny):	Nehořlavý
Výbušné vlastnosti:	Nestanoveno
Oxidační vlastnosti:	Přípravek nemá oxidační vlastnosti
Tlak par, 20 °C:	Nestanoveno
Relativní hustota, 23 °C:	cca 1,3 kg/m ³
Rozpustnost:	Nestanoveno
Rozpustnost ve vodě:	Nerozpustný
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	Nestanoveno
Hustota par:	Nestanoveno

9.3 Další informace důležité z hlediska bezpečnosti:

Bod tání/rozmezí bodu tání:	Nestanoveno
Bod rozkladu:	Nestanoveno
Obsah těkavých organických látek VOC:	Nestanoveno



KITTFORT®

tmely a barvy nejvyšší kvality

Bezpečnostní list

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

Datum vydání: 1.02. 2008

Název přípravku: Colorline

tónovací barva, hedvábný lesk.

Datum revize: I. vydání

Vydal: Kittfort Praha s.r.o.

10 STÁLOST A REAKTIVITA

Podmínky, kterých je třeba se vyvarovat:

Stálost látky nebo přípravku:

Přípravek stabilní za standardních podmínek zacházení a skladování - viz položka 8. Zabraňte zmrznutí, účinku tepla a slunečního záření.

Případné nebezpečné reakce:

Nedochází k žádnému termickému rozkladu.

Materiály, kterých je třeba se vyvarovat:

Přehled materiálů:

Nejsou známy.

Typ nebezpečné reakce:

\při správném používání dle návodu nedochází k žádným nebezpečným reakcím.

Nebezpečné produkty rozkladu:

Nebezpečné materiály vzniklé během rozkladu:

Nejsou známy.

Nebezpečné produkty rozkladu při styku s vodou:

Nepředpokládají se.

Možnost rozkladu na nestabilní produkty:

Za standardních podmínek se rozklad nepředpokládá. Nebezpečí rozkladu při požáru.

11 TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

Nepříznivé účinky na zdraví:

Zkušenosti z používání látky nebo přípravku:

Nejsou známy informace o nepříznivých účincích přípravku.

Údaje ze zkoušek:

LD₅₀, orálně, potkan:

Nestanoveno.

LD₅₀, dermálně, králík:

Nestanoveno.

LC₅₀, inhalačně, páry:

Nestanoveno.

Akutní účinky (akutní toxicita, dráždivost a žíravost):

Styk s kůží:

Možné vysušení kůže při dlouhodobé nebo opakované expozici.

Styk s okem:

Není dráždivý. Možné dráždivé reverzibilní účinky.

Vdechování:

Není klasifikován jako dráždivý při vdechování.

Požítí:

Není klasifikován jako zdraví škodlivý při požití.

Senzibilizace:

Není klasifikován jako senzibilizující

Toxicita při opakované expozici:

Údaje nejsou dostupné

Účinky CMR:

Karcinogenita:

Přípravek není klasifikován jako karcinogenní.

Mutagenita:

Přípravek není klasifikován jako mutagenní.

Toxicita pro reprodukci:

Přípravek není klasifikován jako toxický pro reprodukci.



KITTFORT®

tmely a barvy nejvyšší kvality

Bezpečnostní list

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

Datum vydání: 1.02. 2008

Název přípravku: Colorline

tónovací barva, hedvábný lesk.

Datum revize: I. vydání

Vydal: Kittfort Praha s.r.o.

12 EKOLOGICKÉ INFORMACE

Ekotoxicita:

Chování látky nebo přípravku v ovzduší:	Nepříznivé účinky se nepředpokládají.
Chování látky nebo přípravku ve vodě:	Nepříznivé účinky nepředpokládají.
Chování látky nebo přípravku v půdě:	Nepříznivé účinky nepředpokládají.

12 EKOLOGICKÉ INFORMACE (pokračování)

Výsledky provedených zkoušek:

LC₅₀, ryba: Nestanoveno

EC₅₀, dafnie: Nestanoveno

IC₅₀, řasy: Nestanoveno

Mobilita:

Distribuce látky nebo složek přípravku do složek ŽP: Přípravek nerozpustný ve vodě.

Perzistence a rozložitelnost:

Rozklad látky nebo složek přípravku: Nestanoveno

Rozklad látky nebo složek přípravku v ČOV: Neuvádí se.

Bioakumulační potenciál:

Akumulace látky nebo složek přípravku v biotě: Údaj není k dispozici.

Biokontrační faktor BCF: Údaj pro přípravek není k dispozici.

Výsledky posouzení PBT: Tyto informace nejsou k dispozici.

Jiné nepříznivé účinky: Údaj není k dispozici.

13 POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

Popis přebytku nebo odpadu: Nerozpustný ve vodě.

Informace o bezpečném zacházení: Odstraňte zdroje zahřátí. Nevystavujte slunečnímu záření. Zacházejte s přípravkem mimo dosah kyselin, alkálií a oxidačních činidel.

Vhodné metody likvidace látky nebo přípravku: Likvidujte jako ostatní odpad. Kód odpadu např. 08 01 12.

Vhodné metody likvidace znečištěného obalu: Obal dostatečně vyprázdněte a likvidujte jako odpad podle regionálních podmínek.

Odkazy na předpisy o odpadech: Zákon o odpadech. Katalog odpadů.



KITTFORT®

tmely a barvy nejvyšší kvality

Bezpečnostní list

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

Datum vydání: 1.02. 2008

Název přípravku: Colorline

tónovací barva, hedvábný lesk.

Datum revize: I. vydání

Vydal: Kittfort Praha s.r.o.

14 INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Zvláštní bezpečnostní opatření:	Nepožadují se.
Přeprava po silnici ADR:	Nepodléhá mezinárodním dohodám.
UN kód:	Neuvádí se.
Název látky pro přepravu:	Neuvádí se.
Klasifikace nebezpečnosti:	Neuvádí se.
Obalová skupina:	Neuvádí se.
Bezpečnostní značka:	Neuvádí se.
Přeprava po železnici RID:	Nepodléhá mezinárodním dohodám.
Přeprava po moři IMDG:	Nepodléhá mezinárodním dohodám.
Letecká přeprava ICAO/IATA:	Nepodléhá mezinárodním dohodám.



KITTFORT®

tmely a barvy nejvyšší kvality

Bezpečnostní list

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

Datum vydání: 1.02. 2008

Název přípravku: Colorline

tónovací barva, hedvábný lesk.

Datum revize: I. vydání

Vydal: Kittfort Praha s.r.o.

15 INFORMACE O PŘEDPÍSECH

Provedení posouzení chemické bezpečnosti:

Zpráva o chemické bezpečnosti nevypracována. Klasifikace nebezpečnosti provedena pomocí konvenční výpočtové metody použitím údajů výrobce přípravku.

Informace uvedené na štítku:

Název látky nebo přípravku:

Colorline

Výrobce látky nebo přípravku ze země ES:

Kittfort Praha s.r.o.

Provozovna Horňátky 1

277 11 Neratovice

+315 687 592

Distributor látky nebo přípravku ze země ES:

Kittfort Praha s.r.o.

Provozovna Horňátky 1

277 11 Neratovice

+315 687 592

Nebezpečnost látky nebo přípravku:

Přípravek není klasifikován jako nebezpečný.

Nebezpečné složky přípravku:

Neobsahuje nebezpečné složky.

Symbol nebezpečnosti:

Neuvádí se.

R-věty:

Neuvádí se.

S-věty:

Neuvádí se.

Specifická omezení :

Pouze pro profesionální použití.

Specifická ustanovení na úrovni ES:

Nejsou známa.

Vnitrostátní právní předpisy:

Právní předpisy provádějící ustanovení ES:

Nařízení EP a Rady (ES) č. 1907/2006.

Další vnitrostátní předpisy (v platném znění):

Zákon č. 356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích, v platném znění.



Bezpečnostní list

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

Datum vydání: 1.02. 2008

Název přípravku: Colorline

tónovací barva, hedvábný lesk.

Datum revize: I. vydání

Vydal: Kittfort Praha s.r.o.

16 DALŠÍ INFORMACE

Seznam R-vět uvedených v položkách 2,3:	Žádné nebyly použité.
Pokyny pro školení:	Seznámení se zásadami zacházení s přípravkem a jeho skladováním. Seznámení s první předlékařskou pomocí.
Doporučená omezení použití:	Nejsou známa.
Písemné odkazy nebo kontaktní informační místo:	kittfort@kittfort.cz
Zdroje údajů při sestavování bezpečnostního listu:	R věty z bodu 2: R 36 Dráždí oči, R 36/38 Dráždí oči a kůže, R 20/21/22 Zdraví škodlivý při vdechování, styku s kůží a při požití Při klasifikaci se vycházelo z údajů poskytnutých výrobcí látek /složek/ obsažených v tomto přípravku uvedených v bezpečnostních listech. Při této revizi nedošlo ke změnám v klasifikaci přípravku.
Informace přidané, vypuštěné nebo přepracované:	I.vydání - kompletně zpracováno do formátu podle příl. II Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006.

Jiné údaje:

Výše uvedené údaje se opírají o současný stav znalostí výrobce, který si vyhrazuje právo na změny v tomto bezpečnostním listu podle stavu vývoje a výroby. Informace uvedené v bezpečnostním listu se vztahují pouze na výrobek obchodního označení Colorline, 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 nenese proto žádnou odpovědnost za nesprávné použití přípravku.

Uživatelé výrobku - Colorline - tím nejsou zbaveni povinnosti dodržovat obecně platné zákony, směrnice a nařízení platné v Evropském společenství a v České republice, vztahující se k používání a skladování výše uvedeného chemického přípravku.