

# Bezpečnostní list

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

Datum vydání: 06.09. 2006  
Datum revize: 31.01. 2011

Název přípravku: Email vrchní univerzální syntetický S2013  
Vydal: ColorCity s. r. o.

1 IDENTIFIKACE LÁTKY/PŘÍPRAVKU A SPOLEČNOSTI/PODNIKU	
1.1 Identifikace látky nebo přípravku:	
Název látky nebo přípravku: _____	Email vrchní univerzální syntetický S 2013
Registrační číslo látky:	Neuvádí se (přípravek).
Jiné identifikační prostředky:	Obchodní označení S 2013.
1.2 Použití látky nebo přípravku:	
Nejdůležitější nebo nejčastější určená použití:	Nátěrová hmota jako složka povrchové úpravy kovů pro průmyslové, profesionální a spotřebitelské účely.
Informace o jiných určených použitích:	Nejsou známé.
1.3 Identifikace společnosti nebo podniku:	
Identifikace výrobce, dovozce nebo distributora:	ColorCity s. r. o. .
Adresa a telefonní číslo společnosti/podniku:	Domažlická 33, Plzeň, CZ-318 00 tel.: + 420 377 382 033
Adresa a telefonní číslo prodejce:	
Adresa osoby odpovědné za bezpečnostní list:	pelnar@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: R 10-52/53-66-67
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 soustřeďovat v níže položených prostorech – u podlahy, v kanalizaci apod.
Účinky na lidské zdraví:	Zdraví škodlivý při styku s kůží. Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic. Při expozici se významně uplatňuje pronikání látky kůží. Může vyvolat alergickou reakci.
Účinky na životní prostředí:	Přípravek je klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí: škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí. Při odpařování organických rozpouštědel z nátěrové hmoty dochází k znečišťování 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.







# Bezpečnostní list

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

Datum vydání: 06.09. 2006  
Datum revize: 31.01. 2011

Název přípravku: Email vrchní univerzální syntetický S2013  
Vydal: ColorCity s. r. o.

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	0,1 ≤ c < 1	pro 12,5 < c < 20 Xn; R20/21
64742-48-9	265-150-3	Benzinová frakce (ropná) hydrogenovaná těžká	12 ≤ c < 18	pro c > 10 Xn; R 65
64742-95-6	265-199-0	Solventní nafta (ropná), lehká aromatická	1 ≤ c < 4	pro c > 10 Xn; R 65
108-65-6	203-603-9	2-methoxy-1-methylethyl ester kyseliny octové	1 ≤ c < 2	

3 SLOŽENÍ NEBO INFORMACE O SLOŽKÁCH (pokračování)				
CAS #	EINECS #	Název nebezpečné složky	Koncentrace (%)	Koncentrační limity (%)
96-29-7	202-496-6	Ethyl methyl keton oxim (butanonoxim)	0,1 ≤ c < 1	
b) Ostatní látky, pro něž existují expoziční limity Společenství pro pracovní prostředí:				
CAS #	EINECS #	Název nebezpečné složky	Koncentrace (%)	PEL (mg/m <sup>3</sup> )
-	-	-	-	-
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
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 (Sloveso 100)	  Xn; N; R 10-65-51/53	Benzen < 0.1 %
108-65-6	203-603-9	2-methoxy-1-methylethyl ester kyseliny octové	 Xi; R 10-36	
96-29-7	202-496-6	Ethyl methyl keton oxim	 Xn; R 21-40-41-43	
Poznámka:	Význam rizikových vět (R-vět) je uveden v kapitole 16			

# Bezpečnostní list

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

Datum vydání: 06.09. 2006  
Datum revize: 31.01. 2011

Název přípravku: Email vrchní univerzální syntetický S2013  
Vydal: ColorCity s. r. o.

## 4 POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

- 4.1 Nutná okamžitá pomoc:** V případě nehody nebo necítí-li se postižený 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 přerušete 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.
- 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 nebo bezpečnostní list.
- Požítí:** Zamezte záměně přípravku a požití. Při expozici nevyvolávejte zvracení. Pokud postižený zvrací, dbejte, aby nevedchl zvratky a nepodávejte nic ústy. Ihned zajistěte lékařské ošetření a ukažte označení z obalu nebo bezpečnostní list. Doporučuje se monitoring stavu postiženého min. 24 hod.

## 5 OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

- 5.1 Vhodná hasiva:** Hasicí prášek. Hasicí pěna (odolná alkoholu). Oxid uhličitý. Vodní mlha pro případ chlazení obalů.
- 5.2 Hasiva, která nelze použít z bezpečnostních důvodů:** Proud tlakové vody.

## 5 OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU (pokračování)

- 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:** Nechoňlavý 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.

## 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 styky 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 Čisticí metody:** Proveďte odsátí nebo záchyt na nehoňlavém sorbentu. Kontaminovaný přípravek uložte do označeného obalu a likvidujte podle regionálních podmínek jako nebezpečný odpad např. spalováním – viz kapitola 13.

# Bezpečnostní list

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

Datum vydání: 06.09. 2006  
Datum revize: 31.01. 2011

Název přípravku: Email vrchní univerzální syntetický S2013  
Vydal: ColorCity s. r. o..

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 hořlavín 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 <sup>3</sup> , kontejnery 500 m <sup>3</sup> .
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 a NPK-P (mg/m <sup>3</sup> ).
Expoziční limity pro pracovní ovzduší :	Údaj pro přípravek není k dispozici. Pro složky: Xylen: PEL 200 mg/m <sup>3</sup> , NPK-P 400 mg/m <sup>3</sup> (D) benzín: PEL 400 mg/m <sup>3</sup> , NPK-P 1000 mg/m <sup>3</sup> (D) při expozici se významně uplatňuje pronikání látky kůží

## Bezpečnostní list

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

Datum vydání: 06.09. 2006  
Datum revize: 31.01. 2011

Název přípravku: Email vrchní univerzální syntetický S2013  
Vydal: ColorCity s. r. o..

8 OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY (pokračování)	
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 směrnic 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 xylen
Bod vzplanutí:	30 °C
Výbušné vlastnosti:	Páry tvoří výbušnou směs se vzduchem. Dolní limit 0,5 % pro benzin obj., Horní limit 7,0 % obj. pro xylen.
Viskozita:	U nátěrových hmot se stanovuje výtoková doba.
Výtoková doba:	150 až 250 s/20 °C
Tlak par:	Pro přípravek nestanoveno. 1,0 kPa (20 °C); 4,5 kPa při 50 °C (referenční látka xylen).
Hustota par:	>1
Relativní hustota, 20 °C:	1,0 až 1,4 g/cms (podle odstínu)
Rozpustnost:	Ředění se provádí ředidlem předepsaným pro danou aplikaci.
Rozpustnost ve vodě:	Nemísitelný.
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	Nestanoveno. 2,1 - 6 pro benzin.
9.3 Další informace důležité z hlediska bezpečnosti:	
Bod samovznícení:	Pro přípravek nestanoveno. 470 °C (xylen)
9.4 Jiné informace:	Nejsou známé.

# Bezpečnostní list

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

Datum vydání: 06.09. 2006  
Datum revize: 31.01. 2011

Název přípravku: Email vrchní univerzální syntetický S2013  
Vydal: ColorCity s. r. o.

<b>10 STÁLOST A REAKTIVITA</b>	
10.1 Podmínky, kterých je třeba se vyvarovat:	
Stálost látky nebo přípravku:	Standardní podmínky zacházení a skladování – viz kap. 7.
Případné nebezpečné reakce:	Teplý 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.
<b>11 TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE</b>	
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 závratě.
Údaje ze zkoušek:	
LD <sub>50</sub> , orálně, potkan:	Nestanoveno. Xylen: 4300 mg/kg; Alkyd > 2000 mg/kg
LD <sub>50</sub> , dermálně, králik:	Nestanoveno. Xylen: 4350 mg/kg
LC <sub>50</sub> , inhalačně, páry, 4 hod.:	Nestanoveno. Xylen: 5000 ppm
Akutní účinky (akutní toxicita, dráždivost a žíravost):	
Styk s kůží:	Zdraví škodlivý. Dráždivý.
Styk s okem:	Dráždivé účinky.
Vdechování:	Možné zdraví škodlivé účinky.
Požití:	Zdraví škodlivý: 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 v podlimitním množství.
Mutagenita:	Přípravek není klasifikován jako mutagení.
Toxicita pro reprodukci:	Přípravek není klasifikován jako toxický pro reprodukci.
11.2 Jiné nepříznivé účinky:	Obsahuje butanonoxim – může vyvolat alergickou reakci.
<b>12 EKOLOGICKÉ INFORMACE</b>	
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 <sub>50</sub> , ryba, 96 hod.:	Nestanoveno. Xylen 14 až 308 mg/l
EC <sub>50</sub> , dafnie, 24 hod.:	Nestanoveno. Xylen 165 mg/l; Alkyd > 1000 mg/l/48 hod.
IC <sub>50</sub> , řasy:	Nestanoveno.
12.2 Mobilita:	
Distribuce látky nebo složek přípravku do složek ŽP:	Organická rozpouštědla snadno těkají 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.

# Bezpečnostní list

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

Datum vydání: 06.09. 2006  
Datum revize: 31.01. 2011

Název přípravku: Email vrchní univerzální syntetický S2013  
Vydal: ColorCity s. r. o..

<b>12 EKOLOGICKÉ INFORMACE (pokračování)</b>	
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.
<b>13 POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ</b>	
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.
<b>14 INFORMACE PRO PŘEPRAVU</b>	
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: 06.09. 2006  
Datum revize: 31.01. 2011

Název přípravku: Email vrchní univerzální syntetický S2013  
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:	Email vrchní univerzální syntetický S2013
Výrobce látky nebo přípravku ze země ES:	CW S.R.O., RO, EU
Nebezpečnost látky nebo přípravku:	Přípravek je klasifikován jako hořlavý, zdraví škodlivý, dráždivý a nebezpečný pro životní prostředí.
Nebezpečné složky přípravku:	nízkovroucí hydrogenovaný benzín; butanonoxim
Symbol nebezpečnosti:	nepřidělen
R-věty:	R 10 Hořlavý R 52/53 Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí R 66 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže R 67 Vdechování par může způsobit ospalost nebo závratě
S-věty:	Pro spotřebitele: S 2-7/9-13-23-24/25-29-36/37-46-51 Pro průmyslové a profesionální použití: S 16-23-24/25-46-51-60 S2 Uchovávejte mimo dosah dětí S 7/9 Uchovávejte obal těsně uzavřený na dobře větraném místě S 13 Uchovávejte oddělené od potravin, nápojů a krmiv S 23 Nevdechujte páry/aerosol S 24/25 Zamezte styku s kůží a očima S 29 Nevylévejte do kanalizace S 36/37 Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít S 46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení S 51 Používejte pouze v dobře větraných prostorách
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“.
Doplňující údaje:	Relativní hustota: 1,0 až 1,4 g/cm <sup>3</sup> (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 č. 356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích, v platném znění; Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, v platném znění; Zákon č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění;

16 DALŠÍ INFORMACE	
Seznam R-vět uvedených v kapitolách 2, 3:	R 10 Hořlavý R 21 Zdraví škodlivý při styku s kůží R 20/21 Zdraví škodlivý při vdechování a při styku s kůží R 36 Dráždí oči 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 51/53 Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí



# Bezpečnostní list

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

Datum vydání: 06.09. 2006  
Datum revize: 31.01. 2011

Název přípravku: Email vrchní univerzální syntetický S2013  
Vydal: ColorCity s. r. o.

## 16 DALŠÍ INFORMACE (pokračování)

Pokyny pro školení:	Seznámení s bezpečnostním listem přípravku. Rozbor nebezpečnosti přípravku a předlékařská první pomoc.
Doporučená omezení použití:	Nejsou známá.
Pisemné odkazy nebo kontaktní informační místo:	obchod@colorcity.cz
Zdroje údajů při sestavování bezpečnostního listu:	Bezpečnostní list výrobce ESIS European Chemical Substances Information System
Informace přidané, vypuštěné nebo přepracované:	III.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 obchodní označení Email vrchní univerzální syntetický S 2013 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 Email vrchní univerzální syntetický S 2013 tím nejsou zbaveni povinnosti dodržovat obecně platné zákony a nařízení platné v Evropském společenství a v České republice, vztahující se k používání a skladování výše uvedeného chemického přípravku.