

Bezpečnostní list

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

Datum vydání: 31.01. 2011
Datum revize: 27.03.2012

Název přípravku: Základ antikorozní syntetický S2000
Vydal: ColorCity s. r. o.

1 IDENTIFIKACE LÁTKY/PŘÍPRAVKU A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikace látky nebo přípravku:

Název látky nebo přípravku: Základ antikorozní syntetický
Registrační číslo látky: Neuvádí se (přípravek).
Jiné identifikační prostředky: Obchodní označení S2000

1.2 Použití látky nebo přípravku:

Nejdůležitější nebo nejčastější určená použití: Antikorozní nátěrová hmota jako složka povrchové úpravy kovů pro průmyslové, profesionální a spotřebitelské účely.
Informace o jiných určených použitích: Nejsou známy.

1.3 Identifikace společnosti nebo podniku:

Identifikace výrobce, dovozce nebo distributora: ColorCity s. r. o.
Adresa a telefonní číslo výrobce: Domažlická 33, Plzeň 318 00
Tel/fax: 377 382 033
Adresa a telefonní číslo prodejce:
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 10-20/21-38-51/53

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 vdechování a při styku s kůží. Dráždí kůži. Při expozici se významně uplatňuje pronikání látky kůží. Může vyvolat alergickou reakci.
Účinky na životní prostředí: Přípravek je klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí: při úniku toxický pro vodní organismy, možné vyvolání dlouhodobých nepříznivých účinků 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.

Bezpečnostní list

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

Datum vydání: 31.01.2011
Datum revize: 27.03.2012

Název přípravku: Základ antikorozní syntetický S2000
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	5 ≤ c < 15	pro c > 20 Xn; R 20/21-38
64742-48-9	265-150-3	Benzinová frakce (ropná) hydrogenovaná těžká	2 ≤ c < 5	pro c > 10 Xn; R 65
107-98-2	203-539-1	1-methoxy-2-propanol	2 ≤ c < 5	
64742-95-6	265-199-0	Solventní nafta, lehká aromatická (Solvesso 100)	5 ≤ c < 8	pro c > 10 Xn; R 65 pro 2,5 ≤ c < 25 R 52/23

3 SLOŽENÍ NEBO INFORMACE O SLOŽKÁCH (pokračování)				
CAS #	EINECS #	Název nebezpečné složky	Koncentrace (%)	Koncentrační limity (%)
108-65-6	203-603-9	2-methoxy-1-methylethyl ester kyseliny octové	2 ≤ c < 5	
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	8 ≤ c < 14	
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
64742-48-9	265-150-3	Benzinová frakce (ropná) hydrogenovaná těžká	Xn; R 65-51/53	
107-98-2	203-539--1	1-methoxy-2-propanol	R 10	
64742-95-6	265-199-0	Solventní nafta, lehká aromatická (Solvesso 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	Methoxypropylacetát
96-29-7	202-496-6	Ethyl methyl keton oxim	Xn; R 21-40-41-43	
64742-88-7	265-191-7	Solventní nafta, střední alifatická	Xn; N; R 10-65-51/53	Benzen < 0.1 %
7779-90-0	231-944-3	Fosforečnan zinečnatý	N; R 50/53	
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: 31.01. 2011
Datum revize: 27.03.2012

Název přípravku: Základ antikorozní syntetický S2000
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. 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 nebo bezpečnostní list.
- Požítí: Nevyvolávejte zvracení. Podejte medicínální uhlí v množství asi 5 rozdrcených tablet. Pokud postižený zvrací, dbejte, aby nevdechl 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.
- 5.3 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. 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 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: 31.01.2011
Datum revize: 27.03.2012

Název přípravku: Základ antikorozní syntetický S2000
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 hořlavin 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 – používejte technické prostředky vyhovující pro práci s hořlavinami. Skladujte mimo dosah potravin, nápojů a krmiv. Skladujte mimo dosah kyselin, alkálií a oxidačních látek.

Pokyny pro množstevní limity:

Přepravní obaly 100 m³, kontejnery 500 m³.

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 známa.

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/m³) a NPK-P (mg/m³).

Bezpečnostní list

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

Datum vydání: 31.01.2011
Datum revize: 27.03.2012

Název přípravku: Základ antikorozní syntetický S2000
Vydal: ColorCity s. r. o.

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 benzin: PEL 400 mg/m ³ , NPK-P 1000 mg/m ³ (D) při expozici se významně uplatňuje pronikání látky kůží
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 odpovídající 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
Bod vzplanutí:	30 °C
Výbušné vlastnosti:	Páry tvoří výbušnou směs se vzduchem. Dolní limit 1,1 % obj., Horní limit 7,0 % obj. (referenční látka xylen).
Viskozita:	U nátěrových 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:	1,3 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

Bezpečnostní list

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

Datum vydání: 31.01.2011
Datum revize: 27.03.2012

Název přípravku: Základ antikoroziní syntetický S2000
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 závratě.

Údaje ze zkoušek:

LD₅₀, orálně, potkan: Nestanoveno. Xylen: 4300 mg/kg; alkyd > 2000 mg/kg

LD₅₀, dermálně, králik: Nestanoveno. Xylen: 4350 mg/kg

LC₅₀, inhalačně, páry, 4 hod.: Nestanoveno. Xylen: 5000 až 6300 ppm

Akutní účinky (akutní toxicita, dráždivost a žravost):

Styk s kůží: Zdraví škodlivý. Dráždivý.

Styk s okem: Dráždivé účinky.

Vdechování: Zdraví škodlivý.

Požítí: Možné zdraví škodlivé účinky.

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 mutagenní.

Toxicita pro reprodukci: Přípravek není klasifikován jako toxický pro reprodukci.

11.2 Jiné nepříznivé účinky: Obsahuje butanonoxim – může vyvolat alergickou reakci.

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:

LC₅₀, ryba, 96 hod.: Nestanoveno. Xylen 14 až 308 mg/l

EC₅₀, dafnie, 24 hod.: Nestanoveno. Xylen 165 mg/l; Alkyd > 1000 mg/l/48 hod.

IC₅₀, řasy: Nestanoveno.

12.2 Mobilita:

Distribuce látky nebo složek přípravku do složek ŽP: Organická rozpouštědla snadno těkají a rozptýlí 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: 31.01.2011
Datum revize: 27.03.2012

Název přípravku: Základ antikoroziní syntetický S2000
Vydal: ColorCity s. r. o.

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 mají potenciál poškozovat ozónovou vrstvu a potenciál fotochemické tvorby 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:	Proveďte 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.

14 INFORMACE PRO PŘEPRAVU

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: 31.01. 2011
Datum revize: 27.03.2012

Název přípravku: Základ antikoroziní syntetický S2000
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:	Základ antikoroziní syntetický S2000
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:	Xylen (směs izomerů); butanonoxim; nízkovroucí hydrogenovaný benzín; fosforečnan zinečnatý.
Symbol nebezpečnosti:	  Zdraví škodlivý nebezpečný pro životní prostředí
R-věty:	R 10 Hořlavý R 51/53 Toxický 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 a závratě
S-věty:	Pro spotřebitele: S 2-7/9-13-23-24/25-29-S36/37-46-51 Pro průmyslové a profesionální použití: S 16-23-24/25-38-51-60 S2Uchovávejte mimo dosah dětí S 7/9Uchovávejte obal těsně uzavřený na dobře větraném místě S 13Uchovávejte oddělené od potravin, nápojů a krmiv S 23Nevdechujte páry S 24/25 Zamezte styku s kůží a očima S 29Nevylévejte do kanalizace S 36/37 Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo celoobličejový štít. S 46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení S 51 Používejte pouze v době větraných prostorách
15.3 Další požadavky na označení:	
Nutná upozornění:	„Obsahuje butanonoxim (ethyl methyl keton oxim). Může způsobit alergickou reakci“. „Obsahuje xylen (směs izomerů)“.
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. 352/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích, v platném znění; Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, 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 50/53	Vysoce 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: 31.01.2011
Datum revize: 27.03.2012

Název přípravku: Základ antikoroziní syntetický S2000
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 známa.
Pisemné odkazy nebo kontaktní informační místo:	obchod@colorcity.cz
Zdroje údajů při sestavování bezpečnostního listu:	ESIS European Chemical Substances Information System
Informace přidané, vypuštěné nebo přepracované:	II.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 Základ antikoroziní syntetický S2000 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 Základ antikoroziní syntetický S2000 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.