

	<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> podle nařízení 1907/2006/ES	Strana 1/5
		Číslo revize: 2
		Datum revize: 23. 3. 2012
SPS Interiérová transparentní barva - saten		Nahrazuje: 13. 10. 2011
		<b>HFB09706-1</b>

## 1. IDENTIFIKACE LÁTKY A SPOLEČNOSTI:

### 1.1. Identifikátor výrobku/látky:

Obchodní název: SPS Interiérová transparentní barva - saten

### 1.2. Příslušná určená použití výrobku a nedoporučená použití:

Nátěr pro dekoraci a ochranu dřevěných povrchů.

Více informací viz Technický list

### 1.3. Podrobné údaje o výrobcí a dodavateli bezpečnostního listu:

**Výrobce:** S.P.S. BV, Zilverenberg 16, 5234 GM s-Hertogenbosch, Nederland  
 Tel: +31 736422710 Fax: +31 736426095,  
 e-mail: info@spsbv.com Http: www.spsbv.com

**Dovozce do ČR:** Systém vodovody a kanalizace, s. r. o., Kubelíkova 1224/42, 130 00 Praha 3 - Žižkov, DIČ: CZ25161598  
 provozovna Nádražní 218, 378 42 Nová Včelnice

### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace:

**Toxikologické informační středisko,** Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2 Tel : 24 919 293 nebo 224 915 402 - k dispozici nepřetržitě  
 Holandské národní informační centrum +31 302748888 - k dispozici nepřetržitě

## 2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI:

### 2.1. a) Klasifikace látky dle směrnice 67/548/ES nebo 1999/45/EHS:

Tento produkt není klasifikován jako nebezpečný.

Klasifikace a značení podle směrnice 1272/2008 ES ještě nebylo provedeno. (2015)

### 2.2. Prvky označení:

**Symbole nebezpečí:** žádný (viz oddíl 16)

### Pokyny pro bezpečné zacházení

S2 Uchovávejte mimo dosah dětí.  
 S24 Zamezte styku s kůží a očima.  
 S46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo etiketu  
 S51 Používejte pouze v dobře větraných prostorách.  
 S56 Zneškodněte tento materiál a jeho obal ve sběrném místě pro zvláštní nebo nebezpečné odpady

Hmatatelná výstraha pro nevidomé na obalu určeném k prodeji spotřebiteli: **ano**

### 2.3. Další údaje o nebezpečnosti:

Při normálním použití žádné.

## 3. SLOŽENÍ NEBO INFORMACE O SLOŽKÁCH:

**3.1. Složení:** tento produkt je definován jako směs

### 3.2. Klasifikace nebezpečných složek dle směrnice 67/548/EHS:

Název nebezpečné látky	Obsah v %	Číslo CAS	Číslo EINECS	EG Index	REACH	Symbole a R - věty
Dipropylene glycol monomethyl ether	2,5 ÷ 10	34590-94-8	252-104-2	---	01-2119450011-60	Není klasifikováno

Seznam a plné znění použitých R vět a S vět je uveden v oddílu 16.

## 4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC:

### 4.1. První pomoc obecně:

**Při nadýchání:** zajistit přívod čerstvého vzduchu, zajistit klid, zabránit podchlazení. Při nepravidelném dýchání nebo zástavě dechu provádět umělé dýchání. Nic nepodávat ústy.

**Při zasažení kůže:** odložit kontaminovaný oděv, kůži omýt mýdlem a velkým množstvím vody. Nepoužívat žádná rozpouštědla nebo ředidla.

**Při požití:** ihned konzultovat s lékařem, zajistit klid, **nevyvolávat zvracení.**

**Při zasažení očí:** vyjmout kontaktní čočky, držet otevřená víčka, vyplachovat 10 až 15 minut tekoucí čistou vodou, konzultovat s lékařem

### 4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky:

Nejsou k dispozici žádné informace o akutních nebo opožděných symptomech a účincích po expozici.

### 4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření:

V případech pochybností nebo při výskytu symptomů konzultovat s lékařem.

Při bezvědomí nepodávat nic ústy.

Při bezvědomí uvést do stabilizované polohy a konzultovat s lékařem.

	<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> podle nařízení 1907/2006/ES	<b>Strana 2/5</b>
		Číslo revize: 2
		Datum revize: 23. 3. 2012
		Nahrazuje: 13. 10. 2011
<b>SPS Interiérová transparentní barva - saten</b>		<b>HFB09706-1</b>

## 5. OPATŘENÍ PRO ZDOLÁVÁNÍ POŽÁRU:

**5.1. Vhodná hasiva:** prášek, CO<sub>2</sub>, pěna odolná alkoholu, vodní mlha.  
**Nevhodná hasiva:** plný vodní proud.



**5.2. Zvláštní nebezpečnost:** Při hoření vzniká hustý černý kouř, oxid uhelnatý, oxid uhličitý a další toxické plyny. Vdechnutí nebezpečných produktů rozkladu může způsobit vážné zdravotní škody. V případě potřeby použít izolační dýchací přístroj.

### 5.3. Pokyny pro hasiče:

Uzavřené nádoby v blízkosti požáru chladit proudem vody. Zamezit úniku použitých hasících prostředků do kanalizace.

Třída hořlavosti: Nehořlavý

## 6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU:

**6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy:** Nekouřit. Osoby provádějící čištění vybavit vhodnými ochrannými prostředky. Prostředí řádně větrát. Nevdechovat výpary. Dodržovat bezpečnostní předpisy (viz odd. 7, 8).

**6.2. Opatření na ochranu životního prostředí:** zamezit úniku do životního prostředí a do kanalizace. Při úniku do životního prostředí nebo do kanalizace vyrozumět příslušné úřady.

**6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:** zabránit roztékání ohrazením nehořlavým materiálem (písek, hlína), mechanicky sebrat, zbytek nechat vsáknout do vhodného nehořlavého sorbentu (vapex, písek, hlína, vermikulite) a uložit v kontejneru pro likvidaci (viz odd. 13). Znečištěný terén vyčistit pomocí čisticích prostředků, nepoužívat ředidla.

**6.4. Odkaz na jiné oddíly:** Informace pro bezpečnou manipulaci viz oddíl 7.  
 Informace k osobním ochranným prostředkům viz oddíl 8.  
 Informace pro likvidaci viz oddíl 13.

## 7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ:

### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení:

Nádoby uchovávat těsně uzavřené. Používat pouze v dobře odvětraných prostorách se zajištěným přívodem čerstvého vzduchu. Zamezit vdechování částic, stříkací mlhy a brusného prachu, zamezit styku s kůží a očima. Používat ochranné rukavice, ochranné brýle a vhodný filtr na dýchání. Při práci ani ve skladovacích prostorech nejíst, nepít, nekouřit. Nádře nevyprazdňovat pomocí tlaku - nejsou to žádné tlakové nádře. Dodržovat předpisy pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci.

### 7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí:

Skladovat v těsně uzavřených obalech, v suchých větraných prostorech v rozmezí teplot 5 až 30°C podle ČSN 65 0201, chráněné před sálavým teplem a přímým slunečním zářením. Produkt nesmí přijít do styku se silnými oxidačními činidly, alkáliemi a kyselinami. Skladovat mimo dosah potravin, nápojů a krmiv. Uchovávat v originálních, dobře uzavřených nádobách. Ukládat uzávěrem nahore, a tím zamezit jakémukoliv úniku. Zamezit vstupu nepovolaným osobám.

**7.3. Specifické konečné použití:** Není uvedeno.

## 8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY:

Zajistit dostatečné větrání pomocí lokálního nebo prostorového odsávání. V případě, že odsávání nestačí zajistit příslušné limity, musí se použít přístroj na ochranu dýchacích cest.

### 8.1. Kontrolní parametry:

**Přípustné expoziční limity (PEL) a nejvyšší přípustné koncentrace (NPK-P) chemických látek v pracovním ovzduší podle nařízení vlády č. 361/2007 Sb.**

látka	CAS	PEL [mg/m <sup>3</sup> ]	NPK-P [mg/m <sup>3</sup> ]
Dipropylene glycol monomethyl ether	34590-94-8	300	0,1

	<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> podle nařízení 1907/2006/ES	Strana 3/5
		Číslo revize: 2
		Datum revize: 23. 3. 2012
		Nahrazuje: 13. 10. 2011
<b>SPS Interiérová transparentní barva - saten</b>		<b>HFB09706-1</b>

## 8.2. Omezování expozice:

Dodržovat všeobecná bezpečnostní a hygienická opatření. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Před pracovní přestávkou a po práci umýt ruce teplou vodou a mýdlem, ošetřit ochranným krémem.



### 8.2.1. Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných pracovních prostředků:



**Ochrana očí a obličeje:** uzavřené ochranné brýle nebo obličejový štít.  
**Ochrana kůže:** pracovní oděv s antistatickou úpravou.  
**Ochrana rukou:** ochranné rukavice z pryže nebo neoprenu.  
**Ochrana dýchacích cest:** při překročení mezních hodnot expozice použít vhodnou ochranu dýchacích orgánů.

**Plochy pokožky, které se mohou dostat do kontaktu s produktem by měly být opatřeny ochranným krémem a po potřísnění by měly být důkladně omyty.**

## 9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI:

### 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:

Vzhled a skupenství:	viskózní kapalina
Barva:	různé odstíny
Zápach:	charakteristický
Prahová hodnota zápachu:	informace není k dispozici
pH(20°C):	8,5 ÷ 9,5
Bod tuhnutí (°C):	0 (voda)
Bod tání:	0 (voda)
Bod varu (rozmezí) (°C):	100 (voda)
Bod vzplanutí (°C):	nehořlavý
Rychlost odpařování:	informace není k dispozici
Hořlavost:	nehořlavý
Teplota vznícení (°C):	nehořlavý
Tlak par (20°C):	informace není k dispozici
Hustota par:	1
Dolní mez výbušnosti (% obj.):	neaplikovatelné
Horní mez výbušnosti (% obj.):	neaplikovatelné
Hustota (kg/m <sup>3</sup> ):	1000 ÷ 1050
Rozpuštnost ve vodě:	mísitelné v libovolném poměru
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	neaplikovatelné
Viskozita (20°C) (Krebs):	30 KU
Termický rozklad:	Žádná informace není k dispozici. Při působení horka se může objevit rozklad a uvolňování plynů, viz odd. 10
Výbušné vlastnosti:	nejsou známy žádné nebezpečné reakce
Oxidační vlastnosti:	informace není k dispozici

### 9.2. Další informace:

## 10. STÁLOST A REAKTIVITA:

### 10.1. Reaktivita:

Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.

### 10.2. Chemická stabilita:

Při předepsaném způsobu skladování a manipulace je produkt stabilní, viz odd. 7.

### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí:

Produkt nesmí přijít do styku se silnými oxidačními činidly, alkáliemi a kyselinami. Může dojít k exotermní reakci.

### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit:

Při vysoké teplotě může dojít ke vzniku nebezpečných produktů rozkladu.

### 10.5. Neslučitelné materiály:

Viz odd. 7

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu:

Při vysoké teplotě může dojít ke vzniku nebezpečných produktů rozkladu, např. oxidů uhlíku (CO, CO<sub>2</sub>), oxidů dusíku (NO<sub>x</sub>), kouře.

	<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> podle nařízení 1907/2006/ES	Strana 4/5
		Číslo revize: 2
		Datum revize: 23. 3. 2012
		Nahrazuje: 13. 10. 2011
<b>SPS Interiérová transparentní barva - saten</b>		<b>HFB09706-1</b>

#### 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE:

O produktu jako směsi nejsou k dispozici žádné údaje. Směs není klasifikována podle Směrnice 1999/45/ES jako nebezpečná.

##### 11.1. Informace o toxikologických účincích:

Dochází k absorpci pokožkou. Delší nebo opakovaný kontakt s produktem vede k odmaštění pokožky a může způsobit nealergické poškození pokožky (kontaktní dermatitis).

Nastříkání a aerosol mohou způsobit podráždění a vratné škody na očích.

#### 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE:

Směs byla posuzována podle konvenční metody Směrnice 1999/45/ES a není klasifikována jako nebezpečná pro životní prostředí.

<b>Perzistence a rozložitelnost:</b>	Nejsou k dispozici žádné informace.
<b>Bioakumulační potenciál:</b>	Nejsou k dispozici žádné informace.
<b>Mobilita v půdě:</b>	Nejsou k dispozici žádné informace.
<b>Výsledky posouzení PBT a vPvB:</b>	produkt není PBT nebo vPvB substancí, ani tyto látky neobsahuje.
<b>Jiné nepříznivé účinky:</b>	Nejsou k dispozici žádné informace.

**Při úniku do půdy, vodního prostředí nebo kanalizace uvědomit příslušné úřady.**

#### 13. POKYNY K LIKVIDACI:

Zamezit úniku produktu do životního prostředí. Produkt a obaly likvidovat jako nebezpečný odpad.

##### 13.1. Informace o zařazení podle katalogu odpadů:

**skupina odpadů:** 08 - Odpady z výroby, zpracování a používání nátěrových hmot (barev, laků a smaltů), lepidel, a tiskařských barev

**08 01 11\*** Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky

**15 01 10\*** Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné

Složka, která dle přílohy č. 5 zákona 185/2001 Sb. činí odpad nebezpečným: C 41 organická rozpouštědla, s výjimkou halogenovaných.

#### 14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU:

Pojmenování a označení podle evropské dohody o přepravě nebezpečného zboží RID/ADR.

**14.1. Číslo UN:** -----

**14.2. Náležitý název UN pro zásilku:** -----

**14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:** -----  
 Bezpečnostní značka: -----

ADR třída: -----

Identifikační číslo nebezpečnosti: -----

**14.4. Obalová skupina:** -----

##### 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí:

viz oddíl 12.

##### 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:

Podle ADR není klasifikována jako nebezpečná.

Přepravovat vždy v uzavřených, zpřístupněných a bezpečných obalech. Ubezpečit se, že osoby, které produkt přepravují, jsou poučeny o opatřeních v případě nehody nebo úniku.

**Nouzové opatření při nehodě:** zastavit motor, zabezpečit silnici, vyloučit otevřený oheň, zákaz kouření, nepovolané osoby držet mimo dosah.

**14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC:** Neaplikovatelné

#### 15. INFORMACE O PŘÁVNÍCH PŘEDPISECH:

**Dodržovat všechny národní předpisy.**

##### 15.1. Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi:

Nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006/ES o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek.

Nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1272/2008/ES o klasifikaci, označování a balení látek a směsí.

Zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích. ▪ Vyhláška č. 402/2011 Sb. o hodnocení nebezpečných vlastností chemických látek a chemických směsí a balení a označování nebezpečných chemických směsí. ▪ Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech. ▪ Vyhláška č. 381/2001 Sb. Katalog odpadů. ▪ Vyhláška č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady ▪ Zákon č. 258/2000 Sb. o veřejném zdraví ▪ Nařízení vlády č. 93/2012 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci ▪ Vyhláška č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli. ▪ Zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší ▪ Vyhláška č. 415/2012 Sb. o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší ▪ Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech. ▪ Zákon č. 59/2006 Sb. o prevenci závažných havárií. ▪ Zákon č. 167/2008 Sb. o předcházení ekologické újmě. ▪ Sdělení č. 17/2011 Sb. (ADR) ▪ Sdělení č. 19/2011 Sb. (RID). Všechny předpisy je nutno aplikovat v platném znění.

Obal označit hmatatelnou výstrahou.

	<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> podle nařízení 1907/2006/ES	<b>Strana 5/5</b>
		Číslo revize: 2
		Datum revize: 23. 3. 2012
		Nahrazuje: 13. 10. 2011
<b>SPS Interiérová transparentní barva - saten</b>		<b>HFB09706-1</b>

Informace v tomto bezpečnostním listu nezbavují uživatele vlastního posouzení rizik na pracovišti, která jsou požadována zdravotními a bezpečnostními předpisy.

**15.2. Posouzení chemické bezpečnosti:** Posouzení chemické bezpečnosti produktu není provedeno.

## 16. DALŠÍ INFORMACE:

### 16.1. Legenda ke zkratkám:

### 16.2. Seznam a plné znění příslušných standardních vět o nebezpečnosti a pokynů pro bezpečné zacházení:

#### Znění S-vět:

S2	Uchovávejte mimo dosah dětí.
S24	Zamezte styku s kůží a očima.
S46	Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo etiketu
S51	Používejte pouze v dobře větraných prostorách.
S56	Zneškodněte tento materiál a jeho obal ve sběrném místě pro zvláštní nebo nebezpečné odpady

### 16.3. Hodnoty pro stanovení emisních limitů:

(podle zákona č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší a vyhlášky č. 415/2012 Sb. o přípustné úrovni znečištění a jejím zjišťování)

<b>EU limit VOC</b>	<b>130</b>	<b>g/lt</b>
obsah organického uhlíku /VOC/	40	g/lt max.
hustota	1000 ÷ 1050	g/lt

Více informací viz Technický list

### Tento bezpečnostní list odpovídá nařízení 1907/2006/ES

Obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci.

#### Odmítnutí ručení:

Zdroje údajů v tomto bezpečnostním listu považujeme za spolehlivé. Správnost informací však není zaručena.

Podmínky nebo metody manipulace, skladování, používání nebo likvidace produktu jsou mimo dosah naší kontroly a také mimo naší informační oblast. Z tohoto a jiných důvodů nepřebíráme žádnou odpovědnost a odmítáme výslovně ručení za ztrátu, škody nebo vícenásledky, které mohly vzniknout z manipulace, skladování, používání nebo likvidace produktu nebo jsou s tím jakýmkoliv způsobem spojeny.

Tento bezpečnostní list byl vypracován pro produkt SPS Interiérová transparentní barva - saten a smí být používán jen s ním.