

# Bezpečnostní list

## SPS Magnetická barva

DIV04106-1

číslo revize : 1

datum : 13.9.2013

datum revize : 13.9.2013

### 1. IDENTIFIKACE LÁTKY A SPOLEČNOSTI:

#### 1.1. Identifikátor výrobku/látky:

Obchodní název: SPS Magnetická barva  
Produktová skupina: Barva na stěnu

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

Průmyslové, profesionální i spotřebitelské použití pro dekoraci  
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](mailto:info@spsbv.com)  
Http: [www.spsbv.com](http://www.spsbv.com)

#### Dovozce do ČR:

Praha 3 - Žižkov, DIČ: CZ25161598

provozovna Nádražní 218, 378 42 Nová Včelnice

Systém vodovody a kanalizace, s. r. o., Kubelkova 1224/42, 130 00

#### 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 1999/45/ES:

Podle směrnice 1999/45/ES není produkt klasifikován.

#### 2.2. Prvky označení:

**Podle směrnice 1272/2008 ES není produkt klasifikován jako nebezpečný.**

**Symbole:** žádný - značení podle směrnice 1272/2008 ES ještě nebylo provedeno

Signální slovo (CLP): Neaplikovatelné

Standardní věty o nebezpečnosti (CLP): Neaplikovatelné

Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP): Neaplikovatelné

EUH fráze: EUH210 - bezpečnostní list k dispozici na vyžádání

Zvláštní fráze: Uchovávejte mimo dosah dětí

Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách

Používejte ochranné rukavice / ochranný oděv / ochranné brýle

Odložte obsah / obal ve sběrném místě pro nebezpečný odpad

Aplikace stříkáním: Vyvarujte se vdechování aerosolu

#### 2.3. Další údaje o nebezpečnosti:

Produkt nespĺňuje kritéria PBT přílohy XIII směrnice 1272/2008 ES.

Produkt nespĺňuje kritéria vPvB přílohy XIII směrnice 1272/2008 ES.

Další nebezpečí za normálních okolností nejsou.

### 3. SLOŽENÍ NEBO INFORMACE O SLOŽKÁCH:

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

#### 3.2. Klasifikace nebezpečných složek dle nařízení 1907/2006/ES:

Produkt neobsahuje žádné látky, které mají být uvedeny v souladu s kritérii stanovenými v bodě 3.2 přílohy II

#### 4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC:

##### 4.1. První pomoc obecně:

Projeví-li se zdravotní potíže, v případě pochybností a při náhodném požití a zasažení očí vždy vyhledejte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu.

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

**Při zasažení kůže:** odložit kontaminovaný oděv, kůži omýt mýdlem nebo jiným vhodným prostředkem 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 široce otevřená víčka, vyplachovat 10 až 15 minut tekoucí čistou vodou, konzultovat s lékařem.

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

Nejsou známy žádné informace o akutních nebo později se objevivších 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.

#### 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 uhlíčitý 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 hasicích prostředků do vodních zdrojů nebo do kanalizace.

**Hořlavost:** tento produkt je nehořlavý

#### 6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU:

**6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy:** Nevdechovat výpary. Použít vhodné ochranné prostředky. Zákaz kouření. Prostor řádně vyvětrat.

**6.2. Opatření na ochranu životního prostředí:** Zamezit úniku do životního prostředí a do kanalizace. Při úniku do životního prostředí nebo do kanalizace vyzoomět 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:

Skladovat v těsně uzavřených obalech. Zamezit vdechování výparů, stříkací mlhy a brusného prachu, zamezit styku s kůží a očima. Při práci ani ve skladovacích prostorech nejíst, nepít, nekouřit. Nádrže nevyprazdňovat pomocí tlaku - nejsou to žádné tlakové nádrže.

##### 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, krmiv a zdrojů zapálení (otevřený oheň, jiskry, horké plochy).  
Ukládat uzávěrem nahoře, 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:

Žádné další informace nejsou k dispozici

### 8.2. Omezování expozice:

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

**Ochrana rukou:** ochranné rukavice (pryž, neopren).

**Ochrana dýchacích cest:** při překročení mezních hodnot expozice použít vhodnou ochranu dýchacích orgánů.

Ochranné krémy pomáhají chránit vystavené oblasti kůže, avšak nesmí být aplikovány, pokud již došlo k expozici.

### 8.2.2. Omezování expozice životního prostředí:

Dodržovat podmínky manipulace a skladování. Nevypouštět do kanalizace, vodních toků nebo půdy.

## 9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI:

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

Vzhled a skupenství:	viskózní kapalina
Barva:	šedá
Zápach:	charakteristický
Prahová hodnota zápachu:	informace není k dispozici
pH (20°C):	8 ÷ 9
Bod tuhnutí (°C):	0 (voda)
Bod tání (°C):	----
Bod varu (rozmezí) (°C):	100 (voda)
Bod vzplanutí (°C):	nehořlavý
Rychlost odpařování:	informace není k dispozici
Hořlavost:	nehořlavý
Teplota vznícení (°C):	informace není k dispozici
Tlak par (20°C) (hPa):	informace není k dispozici
Hustota par:	1
Dolní mez výbušnosti (% obj.):	neaplikovatelné
Horní mez výbušnosti (% obj.):	neaplikovatelné
Hustota (kg/m <sup>3</sup> ):	2625 ÷ 2675
Rozpustnost ve vodě:	mísitelný
Oxidační vlastnosti:	informace není k dispozici
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	informace není k dispozici
Viskozita dynamická (20°C):	100 ÷ 110 P
Termický rozklad:	Informace není k dispozici. Při působení horka se může objevit 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:

Při kontaktu s oxidačními činidly, alkáliemi a kyselinami může dojít k exotermní reakci.

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

Vysoké teploty, sálavé teplo a přímé sluneční paprsky.

### 10.5. Neslučitelné materiály:

Produkt nesmí přijít do styku se silnými oxidačními činidly, alkáliemi a kyselinami.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu:

Podle okolností dochází ke vzniku oxidů uhlíku (CO, CO<sub>2</sub>), oxidů dusíku (NOx), sazí a dalších toxických zplodin.

## 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE:

O produktu jako směsi nejsou k dispozici žádné údaje. Podle Směrnice 1272/2008/ES nebyla zařazena 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).

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

Senzibilizace dýchacích cest:	Není klasifikováno
Mutagenita v zárodečných buňkách:	Není klasifikováno
Karcinogenita:	Není klasifikováno
Reprodukční toxicita:	Není klasifikováno
Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice):	Není klasifikováno
Toxicita pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice):	Není klasifikováno
Nebezpečnost při vdechnutí:	Není klasifikováno
Potenciální nepříznivé účinky na lidské zdraví a symptomy:	Okamžité, opožděné a chronické účinky nejsou známy.

### 11.2. Další informace:

## 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE:

Směs byla posuzována podle konvenční metody Směrnice 1272/2008/ES a nebyla zařazena 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.

## 13. POKYNY K LIKVIDACI:

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

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

### 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:

Produkt není klasifikován jako nebezpečný podle mezinárodního předpisu pro dopravu (ADR).

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

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

#### Neouzové opatření při nehodě:

Zastavit motor, označit a zabezpečit silnici, vyloučit otevřený oheň, zákaz kouření, nepovolané osoby držet mimo nebezpečný prostor.

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

### 15. INFORMACE O PRÁVNÍCH PŘEDPISECH:

#### 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.

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

Neobsahuje žádné látky z přílohy XVII směrnice 1272/2008/ES

Produkt není na seznamu kandidátů směrnice 1272/2008/ES

Neobsahuje žádnou látku ze seznamu kandidátů směrnice 1272/2008/ES

Neobsahuje žádné látky z přílohy XIV směrnice 1272/2008/ES

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

#### 15.3. Hodnoty pro stanovení emisních limitů:

hustota	2625 ÷ 2675	g/l
obsah organického uhlíku /VOC/	30	g/l
EU limit VOC	30	g/l

### 16. DALŠÍ INFORMACE:

#### Nebezpečné složky, které musí být uvedeny na etiketě:

neuváděno



Na obalu určeném k prodeji spotřebiteli musí být hmatatelná výstraha pro nevidomé.

## 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 nebo jakoukoliv specifickou vlastnost produktu.

Tento bezpečnostní list byl vypracován pro produkt SPS Magnetická barva a smí být používán jen s ním.

Konec dokumentu