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 výrobci 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 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.

Symboly: 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 nesplňuje kritéria PBT přílohy XIII směrnice 1272/2008 ES.
Produkt nesplňuje 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 nepravidelném 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 známé 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_2, 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 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 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:
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^3):	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_2), 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.

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

Nouzové 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/lt
obsah organického uhlíku /VOC/	30	g/lt
EU limit VOC	30	g/lt

16. DALŠÍ INFORMACE:

Nebezpečné složky, které musí být uvedeny na etiketě:
neuvedeno

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