



**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD  
( 1907/2006/EG )**

Bladzijde : 1 / 8

Revisie nr : 1

Datum : 8 / 9 / 2011

Vervangt : 0 / 0 / 0

**SPS Fixeergrond - kleurloos**

**DIV07319-1b**

**Producent**

S.P.S. BV  
Zilverenberg 16  
5234 GM 's-Hertogenbosch. Nederland  
Tel. +31 73 642 27 10  
Fax. +31 73 642 60 95  
e-Mail: info@spsbv.com  
www.spsbv.com

Tel. voor noodgevallen : +31 73 642 27 10  
[ 7:30 - 16:30 ]

**Verantwoordelijke verdeler**

S.P.S. BV  
Zilverenberg 16  
5234 GM 's-Hertogenbosch. Nederland  
Tel. +31 73 642 27 10  
Fax. +31 73 642 60 95  
e-Mail: info@spsbv.com  
www.spsbv.com

Emergency telephone (24h): +31 30 274 88 88  
NL - Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)  
[Only for doctors to inform accidental poisoning]

**RUBRIEK 1. Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**

**1.1. Productidentificatie**

**Handelsnaam** : SPS Fixeergrond - kleurloos.  
**Aard van het product** : Fixeermiddel voor poederende ondergronden.

**1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**

**Gebruiksaanwijzing** : Voorbehandelingsproduct / Grondlaag

**1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

**Bedrijfsidentificatie** : Zie producent of verdeler.

**1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen**

**Telefoonnummer** : Zie producent of verdeler.

**RUBRIEK 2. Identificatie van de gevaren**

**2.1. Indeling van de stof of het mengsel**

**Classificatie EC 67/548 of EC 1999/45**

Dit product is geclassificeerd als niet-gevaarlijk in de zin van de Gevaarlijke Preparaten Richtlijn (1999/45/EG).

**Gevarenklasse en categoriecode(s), Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)**

Nog niet gereguleerd. (2015)

**2.2. Etiketteringselementen**

**Etikettering EC 67/548 of EC 1999/45**

**Labelling Regulation EC 1272/2008 (CLP)**

**2.3. Andere gevaren**

**Andere gevaren** : Geen in normale omstandigheden.

**Veiligheidsraad**

: Buiten bereik van kinderen bewaren.  
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.  
Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.  
In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.  
Deze stof en de verpakking naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen.

[ Veiligheidsinformatieblad is voor de professionele gebruiker op aanvraag verkrijgbaar. ]



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD ( 1907/2006/EG )

Bladzijde : 2 / 8

Revisie nr : 1

Datum : 8 / 9 / 2011

Vervangt : 0 / 0 / 0

**SPS Fixeergrond - kleurloos**

**DIV07319-1b**

## RUBRIEK 3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- 3.1./3.2. Stof / Mengsel** : Dit product is gedefinieerd als een mengsel.
- Gevaarlijk(e) component(en)** : Dit product is beoordeeld conform de Gevaarlijke stoffenrichtlijn 67/548/EEG en bevat geen classificeerbare stoffen die gevaarlijk zijn voor de gezondheid of het milieu of waaraan een Publieke of Private Grenswaarde (MAC) is toegekend.

## RUBRIEK 4. Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- **Inademing** : De patiënt in de buitenlucht brengen en warm houden. Inspanningen vermijden. Als de patiënt niet of onregelmatig ademt, kunstmatige ademhaling toepassen. Niets oraal toedienen.
- **Kontakt met de huid** : Verontreinigde kleding uittrekken. De huid grondig wassen met water en zeep of een voor het doel geschikt reinigingsmiddel gebruiken. GEEN oplosmiddelen of thinners gebruiken.
- **Kontakt met de ogen** : Contactlenzen verwijderen. Gedurende tenminste 10 minuten grondig spoelen met zuiver stromend water, terwijl de ogen worden opgehouden. Een arts raadplegen.
- **Opname door de mond** : Bij inslikken van het product onmiddellijk een arts raadplegen. Patiënt laten rusten.  
Braken NIET opwekken.

### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Tot dusverre staan er geen inlichtingen ter beschikking over acute en/of vertraagd optredende symptomen en gevolgen na blootstelling ter beschikking.

### 4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Bij twijfel of aanhoudende symptomen een arts waarschuwen.  
Nooit proberen om iemand die buiten kennis is iets te laten innemen.  
Bij bewusteloosheid de patiënt in stabiele zijligging plaatsen en een arts waarschuwen.

## RUBRIEK 5. Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

**Blusmiddelen**

- **Geschikt(e)** : Droog chemisch produkt. Alcoholschuim. Koolstofdioxyde. Waternevel.
- **Niet geschikt**



**Geen sterke waterstraal gebruiken.**

### 5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Vuur veroorzaakt een dikke zwarte rook. Blootstelling aan de afbraakproducten kan een gevaar voor de gezondheid opleveren. Passende ademhalingsapparatuur kan noodzakelijk zijn.

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

Koel de containers die aan het vuur hebben blootgestaan af met water. Zorg ervoor dat het blusmateriaal niet in het riool of oppervlaktewater terechtkomt.

**Brandklasse** : Niet brandbaar.



**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD  
( 1907/2006/EG )**

Bladzijde : 3 / 8

Revisie nr : 1

Datum : 8 / 9 / 2011

Vervangt : 0 / 0 / 0

**SPS Fixeergrond - kleurloos**

**DIV07319-1b**

**RUBRIEK 6. Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**

**6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

**Persoonlijke voorzorgsmaatregelen** : Niet roken. Opruimpersoneel uitrusten met aangepaste bescherming.

**Technische maatregelen** : De ruimte ventileren.  
De dampen niet inademen.  
Volg de voorzorgsmaatregelen beschreven in de rubrieken 7 en 8.

**6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen**

Niet in riolering of openbare wateren laten wegstromen. De overheid informeren indien dit produkt een riolering of open water binnendringt.

**6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Gemorst materiaal indammen om verspreiding te voorkomen. Opnemen van het gemorste materiaal met een onbrandbaar absorptiemiddel zoals zand, aarde, vermiculiet of diatomeeënaarde en in een geschikte verpakking opslaan tot het in overeenstemming met de lokale voorschriften kan worden afgevoerd. (zie rubriek 13).  
Gebruik, indien mogelijk, een geschikt reinigingsmiddel. Gebruik geen oplosmiddelen.

**6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.  
Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.  
Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

**RUBRIEK 7. Hantering en opslag**

**7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Houd de container goed gesloten. Vermijd contact met ogen en huid. Adem damp, stof en spuitnevel niet in tijdens het aanbrengen. Vermijd het inademen van stof tijdens het schuren. Roken, eten en drinken in de ruimtes waar het product wordt aangebracht, moet worden verboden. Zie rubriek 8 voor persoonlijke bescherming. Gebruik nooit druk om de container te ledigen. De container is geen drukvat. Bewaar het product altijd in containers van hetzelfde materiaal als de originele container. Houdt u aan de veiligheids- en gezondheidsvoorschriften op het werk.

**7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**

**Opslag** : Opslaan in overeenstemming met de lokale/nationale voorschriften of volg de handreiking 'Opslag gevaarlijke stoffen volgens PGS-15'.

Opmerkingen over gezamenlijke opslag:  
Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, sterk basische en sterk zure materialen.

Aanvullende informatie betreffende opslag voorwaarden:  
De aanbevelingen op het etiket dienen in acht genomen te worden. Tussen 5 en 30 °C opslaan in een droge en goed geventileerde ruimte, verwijderd van warmtebronnen en direct zonlicht. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen. Niet roken. Voorkom toegang van onbevoegd personeel. Geopende verpakkingen moeten zorgvuldig afgesloten worden en ter voorkoming van lekkage rechtop gezet te worden.

**7.3. Specifiek eindgebruik**

**RUBRIEK 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**

**Technische veiligheidsmaatregelen** : Zorg voor voldoende luchtverversing. Waar mogelijk moet dit worden bereikt door middel van bronafzuiging en goede ruimtelijke ventilatie.

**8.1. Controleparameters**



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD ( 1907/2006/EG )

Bladzijde : 4 / 8

Revisie nr : 1

Datum : 8 / 9 / 2011

Vervangt : 0 / 0 / 0

**SPS Fixeergrond - kleurloos****DIV07319-1b**

## RUBRIEK 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming (vervolg)

Wettelijke grenswaarde [mg/m<sup>3</sup>] : Niet van toepassing.

### 8.2 Maatregelen bij blootstelling

#### Persoonlijke bescherming



- Ademhalingsbescherming : Geen speciale ademhalingsbescherming is aanbevolen in normale gebruiksomstandigheden, voorzien van een aangepaste ventilatie.
- Huidbescherming : Alle delen van het lichaam die in contact geweest zijn met het product dienen goed te worden gewassen.
- Oogbescherming : Gebruik aansluitende veiligheidsbrillen die beschermen tegen spetters.
- Handbescherming : Bij aanhoudend contact, gebruik handschoenen in rubber of neopreenrubber. Een afsluitende crème kan helpen om de blootgestelde huiddelen te beschermen. Deze mag echter niet worden toegepast indien contact al heeft plaatsgevonden.

## RUBRIEK 9. Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

#### 9.1.a. Uiterlijk

Fysische vorm : Waterige oplossing.

Kleur : Wit (Melkachtig).

#### 9.1.b. Geur

Geur : Kenmerkend.

#### 9.1.c. Geurdrempel

Geurdrempel : Geen gegevens beschikbaar.

#### 9.1.d. pH

pH waarde : ong. 8

#### 9.1.e. Smeltpunt / Vriespunt

Vriespunt [°C] : 0 : (water)

Smeltpunt [°C] : ---

#### 9.1.f. Beginkookpunt - interval van het kookpunt

Beginkookpunt [°C] : 100 : (water)

Eindkookpunt [°C] : ---

#### 9.1.g. Vlampunt

Vlampunt [°C] : Niet ontvlambaar.

#### 9.1.h. Verdampingssnelheid

Verdampingssnelheid (ether=1) : Geen gegevens beschikbaar.

#### 9.1.i. Brandbaarheid

Brandbaarheid : Niet brandbaar.

#### 9.1.j. Explosiegrenzen (onderste - bovenste)

Explosiegrenzen - onderste [%] : Niet van toepassing.

Explosiegrenzen - bovenste [%] : Niet van toepassing.

#### 9.1.k. Dampspanning



**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD  
( 1907/2006/EG )**

Bladzijde : 5 / 8

Revisie nr : 1

Datum : 8 / 9 / 2011

Vervangt : 0 / 0 / 0

**SPS Fixeergrond - kleurloos**

**DIV07319-1b**

**RUBRIEK 9. Fysische en chemische eigenschappen (vervolg)**

Dampspanning [hPa] : Geen gegevens beschikbaar.

**9.1.i. Dampspanning**

Dampdichtheid : Geen gegevens beschikbaar.

**9.1.m. Relatieve dichtheid**

Densiteit [kg/m<sup>3</sup>] : ong. 1050

**9.1.n. Oplosbaarheid**

Oplosbaarheid in water : Mengbaar.

**9.1.o. Verdelingscoëfficiënt : n-octanol / water**

Log P octanol / water bij 20°C : Geen gegevens beschikbaar.

**9.1.p. Zelf-ontbrandingstemperatuur**

(Zelf-)ontbrandingstemperatuur [°C] : Het product ontbrandt niet uit zichzelf.

**9.1.q. Thermische ontbinding**

Thermische ontbinding : Er zijn geen gegevens beschikbaar over het preparaat zelf. Kan, wanneer blootgesteld aan hitte, ontbinden, en gevaarlijke gasen vrijgeven. ( Zie Rubriek 10. VIB )

**9.1.r. Viscositeit**

Viscositeit : 8 - 10 sec. @ 20° C (Din Cup #4)

**9.1.s. Explosieve eigenschappen**

Explosieve eigenschappen : Geen gevaarlijke reacties bekend.

**9.1.t. Oxiderende eigenschappen**

Oxiderende eigenschappen : Geen gegevens beschikbaar.

**9.2. Overige informatie**

**RUBRIEK 10. Stabiliteit en reactiviteit**

**10.1. Reactiviteit**

Geen gevaarlijke reacties bekend.

**10.2. Chemische stabiliteit**

Bij opslag en gebruik zoals voorgeschreven (zie rubriek 7) stabiel.

**10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, sterk alkalische en sterk zure materialen teneinde exo-therme reacties te voorkomen.

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

Bij blootstelling aan hitte kunnen schadelijke ontledingsproducten ontstaan.

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Zie Rubriek 7.

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

Koolmonoxide, kooldioxide, rook, stikstofoxides enz.

**RUBRIEK 11. Toxicologische informatie**

**Betreffende het product**

: Er zijn geen gegevens beschikbaar over het preparaat zelf.  
Dit product is geclassificeerd als niet-gevaarlijk in de zin van de Gevaarlijke Preparaten Richtlijn (1999/45/EG).

**S.P.S. BV**

Zilverenberg 16 5234 GM 's-Hertogenbosch. Nederland



**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD  
( 1907/2006/EG )**

Bladzijde : 6 / 8

Revisie nr : 1

Datum : 8 / 9 / 2011

Vervangt : 0 / 0 / 0

**SPS Fixeergrond - kleurloos**

**DIV07319-1b**

**RUBRIEK 11. Toxicologische informatie (vervolg)**

**11.1. Informatie over toxicologische effecten**

Herhaalde of langdurige blootstelling aan het product kan resulteren in het verwijderen van de vetten uit de huid, waardoor niet-allergisch contacteczeem kan ontstaan en opname door de huid van het product. Indien de vloeistof in de ogen komt, kan dit resulteren in irritatie en schade welke zich weer zal herstellen.

**RUBRIEK 12. Ecologische informatie**

**12.1. Toxiciteit**

**Betreffende het product** : Dit mengsel is ingedeeld volgens de conventionele methode van de Gevaarlijke Preparaten Richtlijn (1999/45/EG) en wordt overeenkomstig geclassificeerd als NIET milieugevaarlijk.

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

**Persistentie en afbreekbaarheid** : Geen gegevens beschikbaar.

**12.3. Bioaccumulatie**

**Vermogen tot bioaccumulatie** : Geen gegevens beschikbaar.

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

Niet bepaald.

**12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

Dit product is geen of bevat geen stof dat een PBT of een zPzB is.

**12.6. Andere schadelijke effecten**

**Informatie betreffende ecologische effecten** : Er zijn geen gegevens beschikbaar omtrent het product zelf. Het product mag niet in de riolering en/of oppervlaktewater terechtkomen.

**RUBRIEK 13. Instructies voor verwijdering**

**13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

**Afvalverwijdering** : Laat het product niet in het riool of oppervlaktewater terechtkomen.

Deze stof en de verpakking naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen.

**Industrieel afval nr.** : 08 AFVAL VAN BEREIDING, FORMULERING, LEVERING EN GEBRUIK VAN COATINGS (VERF, LAK EN EMAIL), LIJM, KIT EN DRUKINKT.

08 01 12 Ander afval van verf en lak dan onder 08 01 11 is vermeld.

Niet gereinigde verpakking:

Aanbeveling: Niet volledig lege verpakkingen moeten i.o.m. richtlijn 91/689/EEG worden behandeld.

**RUBRIEK 14. Informatie met betrekking tot het vervoer**

**14.1. VN-nummer**

- UN Nr : ----

**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**

**S.P.S. BV**

Zilverenberg 16 5234 GM 's-Hertogenbosch. Nederland



**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD  
( 1907/2006/EG )**

Bladzijde : 7 / 8

Revisie nr : 1

Datum : 8 / 9 / 2011

Vervangt : 0 / 0 / 0

**SPS Fixeergrond - kleurloos**

**DIV07319-1b**

**RUBRIEK 14. Informatie met betrekking tot het vervoer (vervolg)**

- Proper shipping name : ----

**14.3. Transportgevaarklasse(n)**

Gevaarlabel(s) : ----

**14.4. Verpakkingsgroep**

- ADR Verpakkingsgroep : ----

**14.5. Milieugevaren**

Bij morsen en/of lekkage : Zie Rubriek 6.

**14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

**Algemene informatie** : Transport op het terrein van de onderneming:  
Bij transport van het product moeten verpakkingen altijd goed gesloten zijn en rechtop staan. Personen die bij deze werkzaamheden betrokken zijn, moeten vooraf geïnformeerd worden over hoe te handelen bij een calamiteit.

Het product is als niet gevaarlijk geclassificeerd volgens de internationale transportwetgeving (ADR).

**Noodmaatregelen bij ongeval** : Motor afzetten. Geen open vuur. Rookverbod. Weg markeren en andere weggebruikers waarschuwen. Omstaanders uit de gevarezone houden.

**RUBRIEK 15. Regelgeving**

**15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

Zorg ervoor dat alle nationale/plaatselijke voorschriften nageleefd worden.

**Overige** : De in dit veiligheidsblad vermelde informatie sluit niet uit dat de gebruiker zelf verantwoordelijk is voor de beoordeling van risico's op het werk, zoals voorgeschreven door de arbeidsomstandighedenwet.

**VOS-EU Grenswaarde** : (Cat. A/h )  
g/l (2010): 30  
Dit product bevat maximaal VOS g/l: 0

**15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Een Chemische Veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

**RUBRIEK 16. Overige informatie**

**Aanbevolen toepassingen & beperkingen** : Zie technische fiche voor gedetailleerde inlichtingen.

**Andere gegevens** : - Revisie - Zie : \*

De inhoud en het formaat van dit MSDS zijn in overeenstemming met Directief 1907/2006/EG van de Europese Commissie.

**AFWIJZING VAN AANSPRAKELIJKHEID** De informatie in deze MSDS werd verkregen van bronnen die, naar best weten, betrouwbaar zijn. De informatie werd echter ter beschikking gesteld zonder enige garantie - direct geïmpliceerd - betreffende de correctheid. De condities of methoden van hantering, opslag, gebruik of het afwerken van het produkt, liggen buiten onze controle en beheersing en kunnen eventueel ook buiten onze kennis liggen. Om deze en ook om andere redenen, accepteren wij geen enkele aansprakelijkheid terwijl aansprakelijkheid voor verliezen, beschadiging of onkosten uitdrukkelijk worden afgewezen die op welke wijze dan ook, kunnen voortvloeien uit de hantering, de opslag, het gebruik of het afwerken en afdanken van het produkt. Deze MSDS werd samengesteld, en dient ook uitsluitend te worden gebruikt, voor dit produkt. Als het produkt wordt gebruikt als een component in een ander produkt, is het mogelijk dat de MSDS informatie niet van toepassing is.

**S.P.S. BV**

Zilverenberg 16 5234 GM 's-Hertogenbosch. Nederland



**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD  
( 1907/2006/EG )**

Bladzijde : 8 / 8

Revisie nr : 1

Datum : 8 / 9 / 2011

Vervangt : 0 / 0 / 0

**SPS Fixeergrond - kleurloos**

**DIV07319-1b**

---

Einde van document