



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD ( 1907/2006/EG )

Bladzijde : 1 / 4

Revisie nr : 2

Datum : 7/2/2008

Vervangt : 31/10/2007

**SPS Voorkwarts****SIE00319-1**

www.lisam.com

**Producent**

S.P.S. BV  
Zilverenberg 16  
5234 GM 's-Hertogenbosch. Nederland  
Tel. +31 (0)73 64 22 710  
Fax. +31 (0)73 64 26 095  
e-Mail: info@spsbv.com  
www.spsbv.com

Tel. voor noodgevallen : +31 (0)73 64 22 710  
[ 07:30 - 16:30 ]

**Verantwoordelijke verdeler**

S.P.S. BV  
Zilverenberg 16  
5234 GM 's-Hertogenbosch. Nederland  
Tel. +31 (0)73 64 22 710  
Fax. +31 (0)73 64 26 095  
e-Mail: info@spsbv.com  
www.spsbv.com

Emergency telephone (24h): +31 (0)30 27 48 888  
NL - Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)  
[Only for doctors to inform accidental poisoning]

**1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET PREPARAAT EN VAN DE ONDERNEMING**

Handelsnaam : SPS Voorkwarts.  
Gebruiksaanwijzing : Zie technische fiche voor gedetailleerde inlichtingen.  
Bedrijfsidentificatie : Zie producent of verdeler.  
Aard van het product : Grondlaag

**2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN**

Belangrijkste risico's : Dit product is geclassificeerd als niet-gevaarlijk volgens EC Richtlijn 1999/45/EC.  
VOS-EU Grenswaarde : Zie Rubriek 15.

**3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN**

Gevaarlijk(e) component(en) : Dit product is beoordeeld conform de Gevaarlijke stoffenrichtlijn 67/548/EEG en bevat geen stoffen die gevaarlijk zijn voor de gezondheid of het milieu of waaraan een Publieke of Private Grenswaarde (MAC) is toegekend.

**4. EERSTEHULPMAATREGELEN**

Algemene informatie : Bij twijfel of bij aanhoudende symptomen een arts raadplegen. Nooit iets oraal toedienen bij een bewusteloos persoon.

- 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. Bij bewusteloosheid de patiënt in stabiele zijligging leggen en arts raadplegen.

- 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.

**5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN**

Brandklasse : Niet brandbaar.  
Blusmiddelen



- Geschikt(e) : Droog chemisch produkt. Alcoholschuim. Koolstofdioxide. Waternevel.  
- Niet geschikt : **Geen sterke waterstraal gebruiken.**  
Aanbevelingen : Vuur veroorzaakt een dikke zwarte rook. Blootstelling aan de afbraakproducten kan een gevaar voor de gezondheid opleveren. Passende ademhalingsapparatuur kan noodzakelijk zijn. Koel de containers die aan het vuur hebben blootgestaan af met water. Zorg ervoor dat het blusmateriaal niet in de riool of oppervlaktewater terecht komt.

**S.P.S. BV**

Zilverenberg 16 5234 GM 's-Hertogenbosch. Nederland



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD ( 1907/2006/EG )

Bladzijde : 2 / 4

Revisie nr : 2

Datum : 7/2/2008

Vervangt : 31/10/2007

## SPS Voorkwarts

### SIE00319-1

www.lisam.com

#### 6. MAATREGELEN BIJ ONOPZETTELIJK VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT

- Technische maatregelen : Dijk het gemorste materiaal in en neem het op met onbrandbare absorptiematerialen, zoals zand, aarde, vermiculiet, diatomeeënaarde en plaats die in een container, zodat het volgens de plaatselijke regels kan worden verwerkt ( zie rubriek 13). Reinig bij voorkeur met een reinigingsmiddel; vermijd het gebruik van oplosmiddelen.
- Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Adem de dampen niet in. Volg de beschermende maatregelen, zoals beschreven onder de rubrieken 7 en 8.
- Milieu-voorzorgsmaatregelen : Voorkom dat het in de riolering of in het oppervlaktewater terecht komt. Indien het product meren, rivieren of de riolering vervuult, dient u de autoriteiten hiervan op de hoogte te brengen overeenkomstig de plaatselijke regels.

#### 7. HANTERING EN OPSLAG

- Hantering : Goed gesloten verpakkingen verwijderd houden van warmtebronnen, vonken en open vuur. Contact met huid en ogen vermijden. Inademing van damp en spuitnevel dient vermeden te worden. In verwerkingsruimten dient roken, eten en drinken verboden te worden. Voor persoonlijke beschermingsmiddelen zie rubriek 8. Nooit druk gebruiken om de verpakkingen te ledigen: de verpakking is geen drukvat. Altijd in de oorspronkelijke verpakking bewaren. Aan de arbeidsvoorschriften m.b.t. veiligheid en gezondheid dient voldaan te worden.
- Opslag : Opslaan in overeenstemming met de lokale/nationale voorschriften of volg de handreiking 'Opslag gevaarlijke stoffen volgens PGS-15'. 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 oxidatiemiddelen, sterke zuren en sterke alkaliën. Niet roken. Voorkom toegang van onbevoegd personeel. Geopende verpakkingen moeten zorgvuldig afgesloten worden en ter voorkoming van lekkage recht op gezet te worden.
- De ventilatie van spuitcabines is meestal ontoereikend om blootstelling aan spuitnevels en/of oplosmiddeldampen te voorkomen. In deze omstandigheden dient de spuiters een verse-lucht kap te dragen, zowel tijdens het spuitproces als daarna, totdat zeker is dat de concentratie in voldoende mate is gedaald. Dit geldt ook voor andere werknemers die zich in de spuitcabine bevinden.

#### 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.
- Persoonlijke bescherming
- Ademhalingsbescherming : Geen speciale ademhalingsbescherming is aanbevolen in normale gebruiksomstandigheden, voorzien van een aangepaste ventilatie.
- 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.
- 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.
- Wettelijke grenswaarde [mg/m<sup>3</sup>] : Niet van toepassing.



#### 9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

- Fysische vorm : Viskeuze vloeistof.
- Kleur : Verschillende kleuren
- pH waarde : 8 - 8.5
- Densiteit [kg/m<sup>3</sup>] : 1700 - 1800
- \* Dampspanning [hPa] : Geen gegevens beschikbaar.



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD ( 1907/2006/EG )

Bladzijde : 3 / 4

Revisie nr : 2

Datum : 7/2/2008

Vervangt : 31/10/2007

## SPS Voorkwarts

**SIE00319-1**

[www.lisam.com](http://www.lisam.com)

### 9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN (vervolg)

Viscositeit	: 100 - 120 Poise @ 20° C (Brookfield Sp. 6/50 r.p.m)
Oplosbaarheid in water	: Mengbaar.
Vlampunt [°C]	: Niet ontvlambaar.
* Explosiegrenzen - onderste [%]	: Niet van toepassing.
* Explosiegrenzen - bovenste [%]	: Niet van toepassing.

### 10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

Fysische-chemische stabiliteit	: Bij opslag en gebruik zoals voorgeschreven (zie rubriek 7) stabiel. Indien blootgesteld aan hoge temperaturen kunnen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan, zoals koolmonoxide en kooldioxide rook en stikstofoxiden Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, sterk alkalische en sterk zure materialen om exotherme reacties tegen te gaan.
--------------------------------	--

### 11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Betreffende het product	: Er zijn geen gegevens beschikbaar omtrent het product zelf. Het product is geclassificeerd volgens de Gevaarlijke Preparaten Richtlijn 1999/45/EC, maar bevat geen classificeerbare stoffen.
Informatie over toxiciteit	: 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.

### 12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

Betreffende het product	: Dit preparaat is ingedeeld volgens de gebruikelijk methode van de Preparaten Richtlijn (1999/45/EC) en wordt overeenkomstig NIET geclassificeerd als milieugevaarlijk.
Informatie betreffende ecologische effecten	: Er zijn geen gegevens beschikbaar omtrent het product zelf. Het product mag niet in de riolering en/of oppervlaktewater terechtkomen.

### 13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Afvalverwijdering	: Laat het product niet in het riool of oppervlaktewater terechtkomen. Deze stof en de verpakking naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen.  De verf- en drukinktindustrie valt onder één van de clusters van het Verpakkingconvenant en dient geen lege verpakkingen retour te nemen.
-------------------	---

### 14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

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/RID, IMDG, ICAO/IATA)
---------------------	--

### 15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

EG etikettering	: Dit product is volgens de Gevaarlijke Preparaten Richtlijn (GPR) niet geclassificeerd als gevaarlijk.
Veiligheidsraad	: Buiten bereik van kinderen bewaren. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.



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

Bladzijde : 4 / 4

Revisie nr : 2

Datum : 7/2/2008

Vervangt : 31/10/2007

**SPS Voorkwarts**

**SIE00319-1**

[www.lisam.com](http://www.lisam.com)

**15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE (vervolg)**

	In het geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen. [ Veiligheidsinformatieblad is voor de professionele gebruiker op aanvraag verkrijgbaar. ]
VOS-EU Grenswaarde	: (Cat. A/h ) g/l (2007): 50 g/l (2010): 30 Dit product bevat maximaal VOS g/l: 30
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.

**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.

**Einde van document**