



# SPS Fix-Primer

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

VIB Ref.: SDST8b

Datum van uitgave: 2-7-2013 Datum herziening: 22-8-2019 Vervangt: 23-2-2018 Versie: 2.0

### RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

#### 1.1. Productidentificatie

|              |                           |
|--------------|---------------------------|
| Productvorm  | : Mengsel                 |
| Productnaam  | : SPS Fix-Primer          |
| Productcode  | : 2500073190103           |
| Productgroep | : Voorbehandelingsproduct |

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

##### 1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Bestemd voor het grote publiek     |  |
| Hoofdgebruikscategorie             | : Consumentengebruik, Professioneel gebruik, Industrieel gebruik |
| Gebruik van de stof of het mengsel | : Grondlaag  |

##### 1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

##### Leverancier

S.P.S. B.V.  
Zilverenberg 16  
Postbus 39 5201 AA 's-Hertogenbosch  
5234 GM 's-Hertogenbosch - Nederland  
T +31 (0)73 642 27 10 - F +31 (0)73 642 60 95  
[info@spsbv.com](mailto:info@spsbv.com) - [www.spsbv.com](http://www.spsbv.com)

##### Verantwoordelijke opmaak VIB

Mantech Nederland B.V.  
Kobaltweg 7  
Postbus 39  
5234 GN 's-Hertogenbosch - Nederland  
T +31 (0)73 70 70 112 - F +31 (0)73 64 43 861  
[info@mantechbv.nl](mailto:info@mantechbv.nl) - [www.mantechbv.nl](http://www.mantechbv.nl)

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : SPS BV.: +31 (0)73 642 27 10 [ 7:30 - 16:30 ]

NL - Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)  
Telefoonnummer noodgevallen (24 uur): +31 30 274 88 88 [Emergency telephone (24h)]  
Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftiging.  
(Only for doctors to inform accidental poisoning)

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

##### Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Niet ingedeeld

##### Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Niet ingedeeld als gevaarlijk overeenkomstig de criteria van Verordening (EG) nr. 1272/2008.

#### 2.2. Etiketteringselementen

##### Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Signaalwoord (CLP)             | : Niet van toepassing  |
| Gevenaanduidingen (CLP)        | : Niet van toepassing.   |
| Veiligheidsaanbevelingen (CLP) | : P102 - Buiten bereik van kinderen houden.<br>P271 - Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.<br>P280 - Beschermende handschoenen, Beschermende kleding, Oogbescherming dragen.<br>P501 - Inhoud/verpakking afvoeren naar een verzamelpunt voor gevaarlijk of speciaal afval, overeenkomstig de lokale, regionale, nationale en/of internationale regelgeving.<br>[Bij spuitapplicatie; P261 - Inademing van spuitnevel vermijden.] |
| EUH zinnen                     | : EUH208 - Bevat 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazoline-3-on(2634-33-5)(220-120-9), reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on(55965-84-9)(611-341-5). Kan een allergische reactie veroorzaken.<br>EUH210 - Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.  |
| Kinderveilige sluiting         | : Niet van toepassing  |
| Tastbare gevarenaanduiding     | : Niet van toepassing  |

#### 2.3. Andere gevaren

Andere gevaren die niet bijdragen tot de indeling : Geen onder normale omstandigheden.

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

# SPS Fix-Primer

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

#### 3.1. Stoffen

Niet van toepassing

#### 3.2. Mengsels

| Naam   | Productidentificatie   | %                          | Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]   |
|--|--|----------------------------|---|
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazoline-3-on                                     | (CAS-Nr) 2634-33-5<br>(EG-Nr) 220-120-9<br>(EU Identificatie-Nr) 613-088-00-6  | 0,005= $\leq$ C < 0,05     | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Acute 1, H400   |
| reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on | (CAS-Nr) 55965-84-9<br>(EG-Nr) 611-341-5<br>(EU Identificatie-Nr) 613-167-00-5 | 0,00015= $\leq$ C < 0,0015 | Acute Tox. 3 (Inhalation), H331<br>Acute Tox. 3 (Dermal), H311<br>Acute Tox. 3 (Oral), H301<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 1, H410 |

#### Specifieke concentratiegrenzen:

| Naam   | Productidentificatie   | Specifieke concentratiegrenzen  |
|--|--|---|
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazoline-3-on                                     | (CAS-Nr) 2634-33-5<br>(EG-Nr) 220-120-9<br>(EU Identificatie-Nr) 613-088-00-6  | ( 0,05 $\leq$ C < 100) Skin Sens. 1, H317   |
| reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on | (CAS-Nr) 55965-84-9<br>(EG-Nr) 611-341-5<br>(EU Identificatie-Nr) 613-167-00-5 | ( 0,0015 $\leq$ C < 100) Skin Sens. 1, H317<br>( 0,06 $\leq$ C < 0,6) Skin Irrit. 2, H315<br>( 0,06 $\leq$ C < 0,6) Eye Irrit. 2, H319<br>( 0,6 $\leq$ C < 100) Skin Corr. 1B, H314 |

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| EHBO algemeen               | : 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. |
| EHBO na 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.  |
| EHBO na contact 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.   |
| EHBO na contact met de ogen | : Contactlenzen verwijderen. Gedurende tenminste 10 minuten grondig spoelen met zuiver stromend water, terwijl de ogen worden opengehouden. Een arts raadplegen.  |
| EHBO na opname door de mond | : Bij inslikken van het product de mond spoelen met veel water (alleen als de persoon bij kennis is) en onmiddellijk een arts waarschuwen. Patiënt laten rusten. Braken NIET opwekken.                                    |

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

|                    |   |
|--------------------|---|
| Symptomen/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

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1. Blusmiddelen

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Geschikte blusmiddelen   | : koolstofdioxide (CO <sub>2</sub> ), poeder, alcoholbestendig schuim, waternevel. |
| Ongeschikte blusmiddelen | : Gebruik geen sterke waterstraal.   |

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

|             |  |
|-------------|--|
| Brandgevaar | : 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 brandweelieden

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Voorzorgsmaatregelen tegen brand | : Gesloten verpakkingen, die aan hitte hebben blootgestaan, koelen met water.           |
| Overige informatie               | : Zorg ervoor dat het blusmateriaal niet in het riool of oppervlaktewater terecht komt. |

# SPS Fix-Primer

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

### RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

#### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

##### 6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.  
Noodprocedures : Niet roken. De ruimte ventileren. De dampen niet inademen.

##### 6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Hulpdiensten uitrusten met aangepaste bescherming.  
Noodprocedures : Niet roken. De ruimte ventileren. De dampen niet inademen.

#### 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

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

#### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethodes : 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).  
Overige informatie : 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

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Houd de container goed afgesloten. Vermijd contact met de huid en de ogen. Adem damp en spuitnevel niet in. 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. Zie rubriek 8 voor persoonlijke bescherming. Houdt u aan de veiligheids- en gezondheidsvoorschriften op het werk.  
Hygiënische maatregelen : Roken, eten en drinken in de ruimtes waar het product wordt aangebracht, moet worden verboden.

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

Opslagvoorwaarden : Opslaan in overeenstemming met de lokale/nationale voorschriften of volg de handreiking 'Opslag gevaarlijke stoffen volgens PGS-15'.  
Opslagtemperatuur : 5 - 30 °C Sla het product op in een droge, goed geventileerde ruimte, uit de buurt van warmtebronnen en direct zonlicht  
Informatie betreffende gemengde opslag : Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, van sterk basische en sterk zure materialen.  
Opslagplaats : Geen onbevoegd personeel in de ruimten toelaten.  
Bijzondere voorschriften voor de verpakking : Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig afgesloten en rechtop opgeslagen te worden om lekkage te voorkomen.

#### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

#### 8.1. Controleparameters

##### SPS Fix-Primer

##### Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten

|   |  |
|---|--|
| Grenswaarde TGG 8H (mg/m <sup>3</sup> ) | Er zijn geen gegevens beschikbaar over het preparaat zelf. |
|---|--|

##### reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (55965-84-9)

##### Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten

|   |                       |
|---|-----------------------|
| Grenswaarde TGG 8H (mg/m <sup>3</sup> ) | 0,2 mg/m <sup>3</sup> |
|---|-----------------------|

#### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

##### Passende technische maatregelen:

Zorg voor voldoende luchtverversing. Waar mogelijk moet dit worden bereikt door middel van bronafzuiging en goede ruimtelijke ventilatie. Als dit niet voldoende is om de concentratie van zwevende deeltjes en oplosmiddeldamp beneden de Publieke of Private Grenswaarde (MAC) te houden, dan moet geschikte ademhalingsbescherming worden gebruikt.

##### Persoonlijke beschermingsuitrusting:

Nauwaansluitende bril. Handschoenen. Bij ontoereikende ventilatie adembescherming dragen.

# SPS Fix-Primer

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

### Bescherming van de handen:

Er zijn voor handschoenen geen materialen of combinaties van materialen beschikbaar die een onbeperkte weerstand geven tegen enkelvoudige chemicaliën of combinaties van chemicaliën. Bij aanhoudend contact, gebruik handschoenen in rubber of neopreenrubber. De doorbreektijd moet groter zijn dan de gebruiksduur van het product. Neem de aanwijzingen van de handschoenenleverancier in acht voor wat betreft gebruik, opslag, onderhoud en vervanging van de handschoenen. Handschoenen moeten regelmatig vervangen worden en op het moment dat er sprake is van beschadiging/aantasting van het handschoenmateriaal. Zorg er altijd voor dat handschoenen niet beschadigd zijn en dat ze op de juiste manier worden gebruikt en bewaard. De prestatie of de effectiviteit van de handschoenen kan verminderen door fysische en chemische beschadigingen. Een afsluitende crème kan helpen om de blootgestelde huiddelen te beschermen. Deze mag echter niet worden toegepast indien contact al heeft plaatsgevonden.

### Bescherming van de ogen:

Gebruik aansluitende veiligheidsbrillen die beschermen tegen spetters.

### Huid en lichaam bescherming:

Katoenen of katoen/synthetische overalls zijn normaal gesproken geschikt. Alle delen van het lichaam die in contact geweest zijn met het product dienen goed te worden gewassen.

### Bescherming van de ademhalingswegen:

Gebruikers die worden blootgesteld aan concentraties boven de Publieke of Private Grenswaarde (MAC) moeten gebruik maken van een geschikt, goedgekeurd adembeschermingsmiddel.

### Symbo(o)l(en) voor persoonlijke beschermingsmiddelen:



## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|  |  |
|--|--|
| Fysische toestand                              | : Vloeibaar  |
| Kleur  | : Melkachtig wit, droogt kleurloos op.   |
| Geur   | : Kenmerkend.  |
| Geurdrempelwaarde                              | : Geen gegevens beschikbaar  |
| pH   | : ± 8 @ 20 °C  |
| Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1) | : Geen gegevens beschikbaar  |
| Smeltpunt                                      | : Geen gegevens beschikbaar  |
| Vriespunt                                      | : 0 °C Water   |
| Kookpunt                                       | : 100 °C Water   |
| Vlampunt                                       | : Niet van toepassing  |
| Zelfontbrandingstemperatuur                    | : Het product ontbrandt niet uit zichzelf.                                       |
| Ontledingstemperatuur                          | : Kan, wanneer blootgesteld aan hitte, ontbinden en gevaarlijke gassen vrijgeven |
| Ontvlambaarheid (vast,gas)                     | : Het product is niet ontvlambaar  |
| Dampspanning                                   | : Geen gegevens beschikbaar  |
| Relatieve dampdichtheid bij 20 °C              | : Geen gegevens beschikbaar  |
| Relatieve dichtheid                            | : Geen gegevens beschikbaar  |
| Dichtheid                                      | : ≈ 1,05 g/cm <sup>3</sup> @ 20 °C   |
| Oplosbaarheid                                  | : Mengbaar met water.  |
| Log Pow  | : Geen gegevens beschikbaar  |
| Log Kow  | : Geen gegevens beschikbaar  |
| Viscositeit, kinematisch                       | : Geen gegevens beschikbaar  |
| Viscositeit, dynamisch                         | : 8 - 10 seconden DIN 53211; 4 mm  |
| Ontploffingseigenschappen                      | : Geen gevaarlijke reacties bekend.  |
| Oxiderende eigenschappen                       | : Geen gegevens beschikbaar.   |
| Explosiegrenzen                                | : Niet van toepassing  |

### 9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Geen gevaarlijke reacties bekend.

# SPS Fix-Primer

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

### 10.2. Chemische stabiliteit

Bij opslag en gebruik zoals voorgeschreven in rubriek 7 is het product stabiel.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen en sterk zure materialen om exothermische 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

Zoals koolmonoxide, kooldioxide, rook, stikstofoxides enz.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit (oraal) : Niet ingedeeld

Acute toxiciteit (dermaal) : Niet ingedeeld

Acute toxiciteit (inhalatie) : Niet ingedeeld

### 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazoline-3-on (2634-33-5)

LD50 oraal 1020 mg/kg lichaamsgewicht

LD50 dermaal 4115 mg/kg lichaamsgewicht

LC50 inhalatie rat (Stof/Mist - mg/l/4u) 100 mg/l

### reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (55965-84-9)

LD50 oraal rat 59 - 64 mg/kg lichaamsgewicht

LD50 oraal 59 mg/kg lichaamsgewicht

LD50 dermaal konijn 75 - 87,12 mg/kg lichaamsgewicht

LD50 dermaal > 75 mg/kg lichaamsgewicht

LC50 inhalatie rat (Stof/Mist - mg/l/4u) 0,33 mg/l/4u

Huidcorrosie/-irritatie : Niet ingedeeld

pH: ± 8 @ 20 °C

Ernstig oogletsel/oogirritatie : Niet ingedeeld

pH: ± 8 @ 20 °C

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Niet ingedeeld

Mutageniteit in geslachtscellen : Niet ingedeeld

Kankerverwekkendheid : Niet ingedeeld

Giftigheid voor de voortplanting : Niet ingedeeld

STOT bij eenmalige blootstelling : Niet ingedeeld

STOT bij herhaalde blootstelling : Niet ingedeeld

Gevaar bij inademing : Niet ingedeeld

Potentiële schadelijke effecten op de menselijke gezondheid en mogelijke symptomen : Indien bekend, is rekening gehouden met vertraagde en directe effecten en ook chronische effecten van componenten door korte en lange blootstelling door opname door de mond, inademing, huidcontact en contact met de ogen.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

Ecologie - algemeen : Dit mengsel is ingedeeld volgens de conventionele methode van Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] en wordt overeenkomstig geclassificeerd als NIET milieugevaarlijk, maar bevat milieugevaarlijke stoffen. Zie Rubriek 3.

Acute aquatische toxiciteit : Niet ingedeeld

Chronische aquatische toxiciteit : Niet ingedeeld

### 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazoline-3-on (2634-33-5)

LC50 vissen 1 2,18 mg/l

EC50 Daphnia 1 2,94 mg/l

EC50 andere waterorganismen 1 2,94 mg/l waterflea

EC50 andere waterorganismen 2 0,11 mg/l

EC50 72h algae 1 0,11 mg/l

# SPS Fix-Primer

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| ErC50 (algen)               | 0,11 mg/l [Selenastrum capricornutum, 72h] |
| NOEC (chronisch)            | 1,2 mg/l                                   |
| NOEC chronisch vis          | 0,21 mg/l                                  |
| NOEC chronisch schaaldieren | 1,7 mg/l                                   |
| NOEC chronisch algen        | 0,04 mg/l                                  |

### reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (55965-84-9)

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| LC50 vissen 1                 | 0,19 mg/l   |
| EC50 Daphnia 1                | 0,14 (0,12 - 0,16) mg/l                                     |
| EC50 andere waterorganismen 1 | 0,126 mg/l waterflea  |
| EC50 andere waterorganismen 2 | 0,003 mg/l  |
| ErC50 (algen)                 | 0,0375 (0,027 - 0,048) mg/l pseudokirchneriella subcapitata |
| NOEC chronisch vis            | 0,05 mg/l (Oncorhynchus mykiss); 14 d                       |
| NOEC chronisch schaaldieren   | 0,1 mg/l doorstroomtest, 21 d                               |

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

#### SPS Fix-Primer

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Er zijn geen gegevens beschikbaar over het preparaat zelf. |
|---------------------------------|--|

### 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazoline-3-on (2634-33-5)

|               |        |
|---------------|--------|
| Biodegradatie | > 70 % |
|---------------|--------|

### reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (55965-84-9)

|               |                 |
|---------------|-----------------|
| Biodegradatie | < 50 % 10 dagen |
|---------------|-----------------|

### 12.3. Bioaccumulatie

#### SPS Fix-Primer

|                |  |
|----------------|--|
| Log Pow        | Geen gegevens beschikbaar                                  |
| Log Kow        | Geen gegevens beschikbaar                                  |
| Bioaccumulatie | Er zijn geen gegevens beschikbaar over het preparaat zelf. |

### 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazoline-3-on (2634-33-5)

|              |                 |
|--------------|-----------------|
| BCF vissen 1 | 6,95 (OECD 305) |
| Log Pow      | 0,7             |
| Log Kow      | 0,7 (OECD 117)  |

### reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (55965-84-9)

|                                   |       |
|-----------------------------------|-------|
| Bioconcentratiefactor (BCF REACH) | < 100 |
| Log Pow                           | 0,4   |
| Log Kow                           | 0,4   |

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

#### SPS Fix-Primer

|                  |  |
|------------------|--|
| Ecologie - bodem | Er zijn geen gegevens beschikbaar over het preparaat zelf. |
|------------------|--|

### reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (55965-84-9)

|         |             |
|---------|-------------|
| Log Koc | 28 (0 - 50) |
|---------|-------------|

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

#### SPS Fix-Primer

|   |
|---|
| Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII |
|---|

# SPS Fix-Primer

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

### 12.6. Andere schadelijke effecten

Aanvullende informatie : Het product mag niet in riolering of oppervlaktewater terechtkomen

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Regionale wetgeving (afval) : Laat het product niet in het riool of oppervlaktewater terechtkomen.  
Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen : Deze stof en de verpakking naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen.  
Aanvullende informatie : Niet gereinigde verpakking: Aanbeveling: Niet volledig lege verpakkingen moeten i.o.m. richtlijn 91/689/EEG worden behandeld.  
EURAL-code : 08 00 00 - AFVAL VAN BEREIDING, FORMULERING, LEVERING EN GEBRUIK (BFLG) VAN COATINGS (VERF, LAK EN EMAIL), LIJM, KIT EN DRUKINKT  
08 01 12 - niet onder 08 01 11 vallend afval van verf en lak

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig de eisen van ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

| ADR   | IMDG                | IATA                | ADN                 | RID                 |
|---|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| <b>14.1. VN-nummer</b>  |                     |                     |                     |                     |
| Niet van toepassing   | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing |
| <b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b> |                     |                     |                     |                     |
| Niet van toepassing   | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing |
| <b>14.3. Transportgevarenklasse(n)</b>                                      |                     |                     |                     |                     |
| Niet van toepassing   | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing |
| <b>14.4. Verpakkingsgroep</b>   |                     |                     |                     |                     |
| Niet van toepassing   | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing |
| <b>14.5. Milieugevaren</b>  |                     |                     |                     |                     |
| Niet van toepassing   | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing |
| Geen aanvullende informatie beschikbaar                                     |                     |                     |                     |                     |

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Specifieke voorzorgsmaatregelen bij transport : 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.

#### Landtransport

Niet van toepassing

#### Transport op open zee

Niet van toepassing

#### Luchtransport

Niet van toepassing

#### Transport op binnenlandse wateren

Niet van toepassing

#### Transport over spoor

Niet van toepassing

### 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

IBC-code : Niet bepaald.

Scheepstype : Niet bepaald.

Verontreinigingscategorie : Niet bepaald.

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

#### 15.1.1. EU-voorschriften

Bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden op grond van bijlage XVII van REACH

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld

# SPS Fix-Primer

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Bevat geen stoffen die vallen onder VERORDENING (EU) nr. 649/2012 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN VAN DE RAAD van 4 juli 2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen.

Stof(fen) valt (vallen) niet onder Verordening (EU) nr. 850/2004 van het Europees Parlement en van de Raad van 29 april 2004 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen en tot wijziging van Richtlijn 79/117/EEC.

**VERORDENING 2004/42/EG met betrekking tot de vermindering van de emissies van vluchtige organische stoffen voortvloeiend uit het gebruik van organische oplosmiddelen in bepaalde lakken en verven en in producten voor het bijwerken van auto's**  
EU limietwaarde voor SPS Fix-Primer (cat. A/h): 30 g/l  
SPS Fix-Primer Bevat maximaal 0,00 g/l VOS

### 15.1.2. Nationale voorschriften

Nederlands nationaal voorschrift

Uitsluitend volgens gebruiksaanwijzing toepassen;

GEEN/ZEER WEINIG OPLOSMIDDEL, VOLDOET VOOR PROFESSIONEEL GEBRUIK BINNEN AAN ARBO.

#### Nederland

|   |   |
|---|---|
| ABM categorie   | : B(4) - Weinig schadelijk voor in water levende organismen |
| SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen   | : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig                    |
| SZW-lijst van mutagene stoffen  | : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig                    |
| NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding   | : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig                    |
| NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid | : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig                    |
| NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling   | : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig                    |

### 15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### Vermelding van wijzigingen:

| Rubriek | Gewijzigd item                                   | Wijziging | Opmerkingen |
|---------|--|-----------|-------------|
| 2       | Identificatie van de gevaren                     | Gewijzigd |             |
| 3       | Samenstelling en informatie over de bestanddelen | Gewijzigd |             |
| 11      | Toxicologische informatie                        | Gewijzigd |             |
| 12.     | Ecologische informatie                           | Gewijzigd |             |

### Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Acute Tox. 3 (Dermal)     | Acute dermale toxiciteit, categorie 3                   |
| Acute Tox. 3 (Inhalation) | Acute toxiciteit bij inademing, categorie 3             |
| Acute Tox. 3 (Oral)       | Acute orale toxiciteit, categorie 3                     |
| Acute Tox. 4 (Oral)       | Acute orale toxiciteit, categorie 4                     |
| Aquatic Acute 1           | Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, categorie 1     |
| Aquatic Chronic 1         | Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, categorie 1 |
| Eye Dam. 1                | Ernstig oogletsel/oogirritatie, categorie 1             |
| Eye Irrit. 2              | Ernstig oogletsel/oogirritatie, categorie 2             |
| Skin Corr. 1B             | Huidcorrosie/-irritatie, categorie 1B                   |
| Skin Irrit. 2             | Huidcorrosie/-irritatie, categorie 2                    |
| Skin Sens. 1              | Huidsensibilisatie, categorieën 1                       |
| H301                      | Giftig bij inslikken.                                   |
| H302                      | Schadelijk bij inslikken.                               |
| H311                      | Giftig bij contact met de huid.                         |
| H314                      | Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.          |
| H315                      | Veroorzaakt huidirritatie.                              |



# SPS Fix-Primer

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

|        |   |
|--------|---|
| H317   | Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  |
| H318   | Veroorzaakt ernstig oogletsel.  |
| H319   | Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  |
| H331   | Giftig bij inademing.   |
| H400   | Zeer giftig voor in het water levende organismen.   |
| H410   | Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.  |
| EUH208 | Bevat 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazoline-3-on(2634-33-5)(220-120-9), reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on(55965-84-9)(611-341-5). Kan een allergische reactie veroorzaken. |
| EUH210 | Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.  |

VIB EU (REACH bijlage II)

*Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids-en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.*