



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD (1907/2006/EG)

Bladzijde : 1 / 8

Revisie nr : 2

Datum : 28 / 11 / 2012

Vervangt : 8 / 9 / 2011

SPS Grondeermiddel - geel

DIV03219-1

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 Grondeermiddel - geel.

Aard van het product : Grondlaag

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.]

S.P.S. BV

Zilverenberg 16 5234 GM 's-Hertogenbosch. Nederland



VEILIGHEIDSGEGEGENEN (1907/2006/EG)

Bladzijde : 2 / 8

Revisie nr : 2

Datum : 28 / 11 / 2012

Vervangt : 8 / 9 / 2011

SPS Grondeermiddel - geel**DIV03219-1**

RUBRIEK 3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1./3.2. Stof / Mengsel : Dit product is gedefinieerd als een mengsel.

Stoffen die een risico voor de gezondheid of het milieu vertegenwoordigen volgens de Gevaarlijke Stoffen Richtlijn 67/548/EEG of waaraan een Publieke of Private Grenswaarde (MAC) is toegekend.

Naam Component	Waarde(n)	CAS nr	EINECS nr	EG index	REACH	VERKLARING
Dipropyleen glycol n-butylether	1 tot 2.5 %	29911-28-2	249-951-5	----	01-2119451543-42	Niet geclassificeerd. (DSD/DPD) Niet geclassificeerd. (GHS)

Wet. grenswaarde : TGG (nl) 8uur (mg/m³) : 10 (volgens grondstofleverancier.)

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. Koolstofdioxide. 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.

S.P.S. BV

Zilverenberg 16 5234 GM 's-Hertogenbosch. Nederland



VEILIGHEIDSGEGEGEVENS (1907/2006/EG)

Bladzijde : 3 / 8

Revisie nr : 2

Datum : 28 / 11 / 2012

Vervangt : 8 / 9 / 2011

SPS Grondeermiddel - geel

DIV03219-1

RUBRIEK 5. Brandbestrijdingsmaatregelen (vervolg)

Brandklasse : Niet brandbaar.

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 product 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 recht op gezet te worden.

7.3. Specifiek eindgebruik



VEILIGHEIDSGEGEGENSCHAPSBLAAD (1907/2006/EG)

Bladzijde : 4 / 8

Revisie nr : 2

Datum : 28 / 11 / 2012

Vervangt : 8 / 9 / 2011

SPS Grondeermiddel - geel**DIV03219-1**

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. 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.

8.1. Controleparameters

Wettelijke grenswaarde [mg/m³] : Zie Rubriek 3 (Informatie over ingrediënten).

8.2 Maatregelen bij blootstelling

Persoonlijke bescherming



- **Ademhalingsbescherming** : Gebruikers die worden blootgesteld aan concentraties boven de Publieke of Private Grenswaarde (MAC) moeten gebruik maken van een geschikt, goedgekeurd adembeschermingsmiddel.
- **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 huddelen 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 : Viskeuze vloeistof.

Kleur : Licht geel.

9.1.b. Geur

Geur : Kenmerkend.

9.1.c. Geurdrempel

Geurdrempel : Geen gegevens beschikbaar.

9.1.d. pH

pH waarde : 8 - 8.5

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.



VEILIGHEIDSGEGEVENSINFORMATIEBLAD (1907/2006/EG)

Bladzijde : 5 / 8

Revisie nr : 2

Datum : 28 / 11 / 2012

Vervangt : 8 / 9 / 2011

SPS Grondeermiddel - geel**DIV03219-1****RUBRIEK 9. Fysische en chemische eigenschappen (vervolg)****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

Dampspanning [hPa] : Geen gegevens beschikbaar.

9.1.l. Dampspanning

Dampdichtheid : Geen gegevens beschikbaar.

9.1.m. Relatieve dichtheidDensiteit [kg/m³] : 1200 - 1300**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 produkt ontbrandt niet uit zichzelf.

9.1.q. Termische ontbinding

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

9.1.r. ViscositeitViscositeit : 5 - 5.5 Pa.s @ 20° C
(LC 3)**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



VEILIGHEIDSGEGEVENSINFORMATIEBLAD (1907/2006/EG)

Bladzijde : 6 / 8

Revisie nr : 2

Datum : 28 / 11 / 2012

Vervangt : 8 / 9 / 2011

SPS Grondeermiddel - geel

DIV03219-1

RUBRIEK 10. Stabiliteit en reactiviteit (vervolg)

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).

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

S.P.S. BV

Zilverenberg 16 5234 GM 's-Hertogenbosch. Nederland



VEILIGHEIDSGEGEGEVENSBLAD (1907/2006/EG)

Bladzijde : 7 / 8

Revisie nr : 2

Datum : 28 / 11 / 2012

Vervangt : 8 / 9 / 2011

SPS Grondeermiddel - geel**DIV03219-1****RUBRIEK 13. Instructies voor verwijdering (vervolg)**

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

- 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 gevarenzone 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: 30

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Een Chemische Veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16. Overige informatie

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



**VEILIGHEIDSGEGEVENS
(1907/2006/EG)**

Bladzijde : 8 / 8

Revisie nr : 2

Datum : 28 / 11 / 2012

Vervangt : 8 / 9 / 2011

SPS Grondeermiddel - geel

DIV03219-1

RUBRIEK 16. Overige informatie (vervolg)

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