

**Finess Terrasolie Bangkirai****AKP03706-1****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  
[ 7:30 - 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]

**RUBRIEK 1. Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1. Productidentificatie**

**Handelsnaam** Finess Terrasolie Bangkirai.  
**Aard van het product** : Onderhoudsproduct op basis van natuurlijke oliën.

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

**Gebruik** : Zie technische fiche voor gedetailleerde inlichtingen.

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

**Bedrijfsidentificatie** : Zie producent of verdeler.

**1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen**

**Telefoonnr. in noodgeval** : 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**

: R10  
R66  
R67  
N; R51-53

**Gevarenklasse en categorie Code Verordening EG 1272/2008 (CLP)**

: Nog niet gereguleerd. (2015)

**2.2. Etiketteringselementen****Etikettering EC 67/548 of EC 1999/45****• Symbo(o)l(en)**

: Milieugevaarlijk.

**• R-Zinnen**

: R10 : Ontvlambaar.  
R51/53 : Vergiftig voor in het water levende organismen ; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.  
R66 : Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.  
R67 : Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

**• S-Zinnen**

: S2 : Buiten bereik van kinderen bewaren.  
S23 : Gas, rook, damp, spuitnevel niet inademen.  
S29/56 : Afval niet in de gootsteen werpen ; deze stof en de verpakking naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen.  
S46 : In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.  
S51 : Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

**Finess Terrasolie Bangkirai**

**AKP03706-1**

**RUBRIEK 2. Identificatie van de gevaren (vervolg)**

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

• Pictogrammen ( Voorzorgsmaatregelen) : Nog niet gereguleerd. (2015)

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

**2.3. Andere gevaren**

Geen in normale omstandigheden.

**RUBRIEK 3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen**

**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
Nafta (aardolie), waterstofontzwavelde zware	: 50 - 75 %	64742-82-1	265-185-4	649-330-00-2	-----	R10 Xn; R65 R66 R67 N; R51-53
<p><i>Wet. grenswaarde : TGG (nl) 8uur (mg/m<sup>3</sup>) : 350 (350 mg/m<sup>3</sup>: CEFIC-HSPA) (116 mg/m<sup>3</sup>: Recommendation in CLH-document - 2010)</i></p> <p><i>Nota : Nota H van Annex 1A (67/548/EEG) is van toepassing voor het product of voor één of meerdere van zijn bestanddelen.</i></p> <p><i>Nota : Nota P van Annex 1A (67/548/EEG) is van toepassing voor het product of voor één of meerdere van zijn bestanddelen (benzeen &lt; 0.1 gewichts%).</i></p>						
Nafta zwaar (met waterstof behandeld, laag kookpunt)	: 1 - 5 %	64742-82-1	265-185-4	-----	-----	Xn; R65 R66
1,2,4-trimethylbenzeen	: < 1 %	95-63-6	202-436-9	601-043-00-3	-----	R10 Xn; R20 Xi; R36/37/38 N; R51-53
<p><i>Wet. grenswaarde : TGG (nl) 8uur (mg/m<sup>3</sup>) : 100 (NL 2007, 200 (TGG 15 min.))</i></p>						

**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 opengehouden. Een arts raadplegen.
- Opname door de mond : Bij inslikken van het product onmiddellijk een arts raadplegen. Patiënt laten rusten.  
Braken NIET opwekken. Niets te drinken geven.

**Finess Terrasolie Bangkirai**

**AKP03706-1**

**RUBRIEK 4. Eerstehulpmaatregelen (vervolg)**

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

- Symptomen bij inademing zijn: slaperigheid, zwakheid, hoofdpijn, duizeligheid, misselijkheid, braken.
- Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
- Het inslikken kan misselijkheid, braken en diarree veroorzaken.
- Kan matige oogirritatie veroorzaken, inclusief branderig gevoel, tranen, roodheid of opzwellings.

**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. Alcoholbestendig schuim. 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.  
De onvolledige verbranding maakt giftige koolstofmonoxyde, koolstofdioxide en andere giftige gassen vrij.

**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.

Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.

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

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

- Persoonlijke voorzorgsmaatregelen** : Het gemorst produkt vertoont een ernstig potentieel slipgevaar. Gemorst produkt onmiddellijk opruimen.
- Technische maatregelen** : Elke mogelijke ontstekingsbron uitschakelen.  
De ruimte ventileren.  
De dampen niet inademen.  
Volg de voorzorgsmaatregelen beschreven in de rubrieken 7 en 8.

**6.2. Voorzorgsmaatregelen voor het milieu**

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**

**Finess Terrasolie Bangkirai**

**AKP03706-1**

**RUBRIEK 7. Hantering en opslag**

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

Goed gesloten verpakkingen verwijderd houden van warmtebronnen, vonken en open vuur. Contact met huid en ogen vermijden. In verwerkingsruimten dient roken, eten en drinken verboden te worden. Voor persoonlijke beschermingsmiddelen zie rubriek 8. Altijd in de oorspronkelijke verpakking bewaren. Aan de arbeidsvoorschriften m.b.t. veiligheid en gezondheid dient voldaan te worden.

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

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. 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. ( -Filter DIN Type A bruin )
- **Huidbescherming** : Personeel dient antistatische kleding te dragen van een natuurlijk materiaal of van een hittebestendig synthetisch materiaal.
- **Oogbescherming** : Gebruik aansluitende veiligheidsbrillen die beschermen tegen spetters.
- **Handbescherming** : Bij kortstondig gebruik geen specifieke handschoenen vereist. Bij aanhoudend contact, gebruik handschoenen in nitril- of neopreenrubber of in een ander materiaal dat weerstaat aan minerale olieën. 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**

**Finess Terrasolie Bangkirai****AKP03706-1****RUBRIEK 9. Fysische en chemische eigenschappen (vervolg)****• Uiterlijk**

Fysische vorm : Vloeibaar preparaat.  
Kleur : Geel.

**• Geur**

Geur : Kenmerkend.

**• Geurdrempel**

Geurdrempel : Geen gegevens beschikbaar.

**• pH**

pH waarde : Niet van toepassing.

**• Smeltpunt / Vriespunt**

Vriespunt [°C] : Geen gegevens beschikbaar.

Smeltpunt [°C] : Geen gegevens beschikbaar.

**• Beginkookpunt - interval van het kookpunt**

Beginkookpunt [°C] : Geen gegevens beschikbaar.

Eindkookpunt [°C] : Geen gegevens beschikbaar.

**• Vlampunt**

Vlampunt [°C] : +/- 43 (PMcc)

**• Verdampingssnelheid**

Verdampingssnelheid (ether=1) : Geen gegevens beschikbaar.

**• Brandbaarheid**

Brandbaarheid : Dit produkt is ontvlambaar.

**• Explosiegrenzen (onderste - bovenste)**

Explosiegrenzen - onderste [%] : 0.6

Explosiegrenzen - bovenste [%] : 7

**• Dampspanning**

Dampspanning [hPa] : Geen gegevens beschikbaar.

**• Dampdichtheid**

Dampdichtheid : Geen gegevens beschikbaar.

**• Relatieve dichtheid**

Densiteit [kg/m<sup>3</sup>] : 900

**• Oplosbaarheid**

Oplosbaarheid in water : Onoplosbaar.

**• Verdelingscoëfficiënt : n-octanol / water**

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

**• Zelf-ontbrandingstemperatuur**

(Zelf-)ontbrandingstemperatuur [°C] : Geen gegevens beschikbaar.

**• Thermische ontbinding**

Thermische ontbinding : Geen gegevens beschikbaar.

**• Viscositeit**

Viscositeit : > 30 sec. @ 40° C (Ford cup 3 mm)

**Finess Terrasolie Bangkirai**

**AKP03706-1**

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

**• Explosieve eigenschappen**

Explosieve eigenschappen : Geen gevaarlijke reacties bekend.

**• Oxiderende eigenschappen**

Oxiderende eigenschappen : Niet van toepassing.

**9.2. Overige informatie**

**RUBRIEK 10. Stabiliteit en reactiviteit**

**10.1. algemene-stabiliteitstesten van het eindproduct**

Geen gevaarlijke reacties bekend.

**10.2. Stabiliteit**

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

**10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

Geen gegevens beschikbaar.

**10.4. Te vermijden condities**

Zie Rubriek 7.

**10.5. Te vermijden stoffen**

Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, sterk basische en sterk zure materialen.

**10.6. Gevaarlijke ontbindingsproducten**

Geen gegevens beschikbaar.

**RUBRIEK 11. Toxicologische informatie**

**Betreffende het product** : Van het product als zodanig is geen informatie beschikbaar. De gezondheidsrisico's van het preparaat zijn bepaald conform de conventionele methode van de Gevaarlijke Preparaten Richtlijn (99/45/EG) en geclassificeerd voor de toxicologische gevaren. Zie paragrafen 2 en 15 voor aanvullende informatie.

**11.1. Informatie over toxicologische effecten**

**Betreffende de ingrediënten**

Chemische naam	Toxiciteit (mg/kg)	Irritatie	Sensibilisatie
Nafta, waterstofontzwavelde zwaar		Niet irriterend. (Ogen) Niet irriterend. (Huid)	Niet sensibiliserend

- **Inademing** : Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken. De eventuele stof afkomstig van dit produkt, kan een ademhalingsirritatie veroorzaken ten gevolge van overmatige blootstelling door inademing.
- **Dermaal** : Herhaald of langdurig huidcontact kan irritatie veroorzaken.
- **Oculair** : Kan lichte oogirritatie veroorzaken.
- **Inslikken** : Het inslikken kan misselijkheid, braken en diarree veroorzaken. Na inslikken, bij braken, gevaar van aspiratie in de longen.

**Finess Terrasolie Bangkirai****AKP03706-1****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 milieugevaarlijk. Zie rubriek 2 en 3 voor details.

**Op de ingrediënten**

Chemische naam	Toxiciteit (mg/l)	Log P(ow)	BCF	Afbreekbaarheid
Nafta, waterstofontzwavelde zwaar	LC50: 1 - 10 (fish) IC50: <10 (algae)	3,7 - 6,7	----	< 10 dagen (halfwaardetijd)
1,2,4-trimethylbenzeen	LC50: 9 (fish) EC50: 2 (daphnia, 9)			

**12.2. Persistentie - afbreekbaarheid**

**Persistentie en afbreekbaarheid** : Geen gegevens beschikbaar. Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

**12.3. Vermogen tot bioaccumulatie**

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

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

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.

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

Er zijn geen gegevens beschikbaar over het preparaat zelf.

**12.6. Andere schadelijke effecten**

**Informatie betreffende ecologische effecten** : Kan op het wateroppervlak een oliefilm vormen waardoor het zuurstofgehalte kan dalen met mogelijk nadelige effecten voor in het water levende organismen. Vergiftig voor in het water levende organismen.

**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 11\* Afval van verf en lak met organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen.  
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.

**Finess Terrasolie Bangkirai**

**AKP03706-1**

**RUBRIEK 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.

Vervoer dit product overeenkomstig de voorschriften van het ADR/RID, IMDG en ICAO/IATA.

**14.1. UN Nr**

- UN Nr : 1263

**14.2. Juiste vervoersnaam**

- Proper shipping name : UN1263 VERF-VERWANTE PRODUCTEN, 3 (9E), III, (D/E)

**14.3. Gevarenklasse**

**Gevaarlabel(s)**



: 3 : Brandbare vloeistof.  
9 : Diverse gevaarlijke stoffen en voorwerpen.

**Vervoer over land**

- G.I. nr : 30

- ADR Klasse : 3

Bijzondere regeling : 640F1 ; E

**14.4. Verpakkingsgroep**

- ADR Verpakkingsgroep : III

**14.5. Milieugevaarlijk**

Bij morsen en/of lekkage : Zie Rubriek 6.

**14.6. Speciale voorzorgsmaatregelen voor de gebruiker**

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.

*Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006.*

*Richtlijn 2006/121/EG van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006.*

**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/f)  
g/l (2010): 700  
Dit product bevat maximaal VOS g/l: 630



**Finess Terrasolie Bangkirai****AKP03706-1****RUBRIEK 15. Regelgeving (vervolg)****15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling**

Een Chemische Veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

**RUBRIEK 16. Overige informatie**

<b>Text van de R-Zinnen van § 3</b>	: R10 : Ontvlambaar. R20 : Schadelijk bij inademing. R36/37/38 : Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid. R51/53 : Vergiftig voor in het water levende organismen ; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken. R65 : Schadelijk : kan longschade veroorzaken na verslikken. R66 : Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken. R67 : Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.
<b>Aanbevolen toepassingen &amp; beperkingen</b>	: Zie technische fiche voor gedetailleerde inlichtingen.
<b>Andere gegevens</b>	: - 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**