

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

## Finsan natuursteen & tegel impregnator

### 1. Identificatie van de stof of het preparaat en van het bedrijf

#### Identificatie van de stof of het preparaat

**Productnaam** : Finsan natuursteen & tegel impregnator  
**Productgebruik** : Beschermt tegen sterke vervuiling en vlekken.

#### Identificatie van de vennootschap/onderneming

**Fabrikant** : Vewepro BV **Telefoonnummer:** : +31 (0)36 54 94 700  
**Adres** : Damsluisweg 70 **Fax** : +31 (0)36 54 94 744  
1332 EJ Almere  
**Land** : Nederland

 **Uitsluitend bestemd om artsen te informeren bij accidentele vergiftigingen** : +31 (0)30- 27.48.888

### 2. Samenstelling van en informatie over de bestanddelen

**Stof/preparaat** : Preparaat

Naam van bestanddeel	CAS-nummer	EG-nummer	%	Classificatie
Nederland nafta (aardolie), met waterstof ontzwaveld zwaar	64742-82-1	265-185-4	30 - 100	R10 Xn; R65 R66, 67 N; R51/53
solvent-nafta (aardolie), licht aromatisch	64742-95-6	265-199-0	1 - 5	R10 Xn; R65 Xi; R37 R66 N; R51/53

Zie rubriek 16 voor de volledige tekst van de R-zinnen die hierboven worden vermeld

\* Arbeidshygiënische blootstellingsgrenzen zijn, indien beschikbaar, weergegeven in rubriek 8

### 3. Risico's

Het preparaat is geclassificeerd als gevaarlijk volgens de richtlijn 1999/45/EC en de bijbehorende amendementen.

**Classificatie** : 10  
Xn; 65  
66, 67  
N; 51/53

**Fysisch/chemische risico's** : Ontvlambaar.

**Risico's voor de gezondheid** : Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.  
Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.  
Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

**Milieurisico's** : Vergiftig voor in het water levende organismen. Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

**Andere gevaren** : Niet beschikbaar.

Zie Sectie 11 voor meer informatie over gezondheidseffecten en symptomen.

**Datum van uitgave**

17-2-2006.

**Versie**

1

**Pagina: 1/8**

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

## Finsan natuursteen & tegel impregnator

### 4. Eerste-hulp-maatregelen

#### Eerste-hulp-maatregelen

- Inademing** : In geval van inademing in de frisse lucht brengen. Bij moeilijke ademhaling, zuurstof toedienen. Als het slachtoffer niet ademt, kunstmatige ademhaling toepassen. Raadpleeg een arts.
- Inslikken** : Bij inslikken NIET tot braken aanzetten. Geef een bewusteloos iemand nooit iets via de mond. Gevaar voor inzuiging bij inslikken; kan de longen binnendringen en schade veroorzaken. Raadpleeg een arts.
- Huidcontact** : Was met water en zeep. Raadpleeg een arts als irritatie ontstaat.
- Oogcontact** : In geval van contact met de ogen onmiddellijk spoelen met ruime hoeveelheid water gedurende tenminste 15 minuten. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt.
- Opmerkingen voor arts** : Niet beschikbaar.
- Specifieke behandelingen** : Niet beschikbaar.

Zie Sectie 11 voor meer informatie over gezondheidseffecten en symptomen.

### 5. Brandbestrijdingsmaatregelen

- Blusmiddelen** : In geval van brand, waternevel (mist), schuim, droge chemische stof of CO<sub>2</sub>-blusser.
- Speciale blootstellingsrisico's** : Brandbare vloeistof en damp. Damp kan steekvlam veroorzaken. Dampen kunnen zich ophopen in lage of besloten ruimten en een aanzienlijke afstand overbruggen naar een ontstekingsbron, en vervolgens terugflitsen. Wegvloeien in riool kan gevaar voor brand of explosie veroorzaken.  
Niet beschikbaar.
- Gevaarlijke thermale-decompositieproducten** : Deze producten zijn Koolstofoxiden (CO, CO<sub>2</sub>).
- Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden** : Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingsstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt.

### 6. Maatregelen bij het ongewild vrijkomen van de stof of het preparaat

- Persoonlijke voorzorgsmaatregelen** : Onmiddellijk hulpdiensten waarschuwen. Verwijder alle ontstekingsbronnen. Houd onnodig personeel uit de buurt. Gebruik geschikte beschermingsmiddelen (Rubriek 8). Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen.
- Milieuvoorzorgen** : Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool.
- Methoden voor reinigen** : Als er geen hulpdiensten beschikbaar zijn, houd dan het gemorste materiaal onder controle. Bij kleine hoeveelheden gemorst materiaal een absorptiemiddel toevoegen (bij afwezigheid hiervan kan aarde gebruikt worden). Gebruik een vonkvrije - of explosiebestendige methode om het materiaal over te brengen in een gesloten, geschikte afvalcontainer. Bij uitgebreid morsen gemorst materiaal indammen of anderszins insluiten zodat wegvloeiend materiaal niet in een waterweg terecht komt. Plaats het gemorste materiaal in een geschikte afvalcontainer.

**Opmerking:** Zie rubriek 8 voor informatie over een persoonlijke veiligheidsuitrusting en rubriek 13 voor informatie over afvalverwijdering.

Datum van  
uitgave

17-2-2006.

Versie

1

Pagina: 2/8

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

## Finsan natuursteen & tegel impregnator

### 7. Hanteren en opslag

- Hantering** : Gevaar voor inzuiging bij inslikken; kan de longen binnendringen en schade veroorzaken. NIET inslikken. Bij inslikken niet tot braken aanzetten. Houd container gesloten. Alleen gebruiken bij voldoende ventilatie. Uit de buurt houden van hitte, vonken en vlam. Om brand of een explosie te voorkomen, moet de statische elektriciteit tijdens overdracht afgevoerd worden door vaten en apparatuur te aarden en vast te snoeren alvorens het materiaal over te brengen. Gebruik explosieveilige elektrische apparatuur (ventilatie, verlichting en materiaalbehandeling). Zorg dat gemorst en wegstromend materiaal niet in aanraking komt met aarde en oppervlaktewateren. Grondig wassen na omgang met het product.
- Opslag** : Bewaar in een afzonderlijk, goedgekeurd gebied. Sla de container op in een koele, goed geventileerde ruimte. Bewaar de container goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Vermijd alle mogelijke ontstekingsbronnen (vonk of vlam).
- Verpakkingsmaterialen**
- Aanbevolen** : Gebruik de oorspronkelijke verpakking.
- Specifiek gebruik** : Niet beschikbaar.

### 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling en persoonlijke bescherming

#### Grenswaarden voor blootstelling

<u>Naam van bestanddeel</u>	<u>Arbeidshygiënische blootstellingsgrenzen</u>
<u>Nederland</u>	

#### Maatregelen ter beheersing van blootstelling

- Beheersing van beroepsmatige blootstelling** : Zorg voor een afzuiging of andere ventilatie om de concentratie van dampen in de lucht beneden de toegestane limieten te houden. Zorg ervoor dat oogdouches en veiligheidsdouches dichtbij de werkplek zijn.
- Bescherming van de ademhalingsorganen** : Draag het daartoe geëigende masker bij onvoldoende ventilatie. Ventilatie is gewoonlijk vereist bij het hanteren of gebruiken van dit product.
- Bescherming van de handen** : Wanneer een risicoanalyse aangeeft dat dit noodzakelijk is, dienen bij het hanteren van chemische producten ondoorlatende handschoenen of werkhandschoenen te worden gedragen die resistent zijn tegen chemicaliën en die voldoen aan een goedgekeurde standaard.  
>8 uur (/uren) (doorbraaktijd): polyvinyl alcohol (PVA)
- Bescherming van de ogen** : veiligheidsbril met zijpanelen
- Bescherming van de huid** : Werkuniform of labjas.

### 9. Fysische en chemische eigenschappen

#### Algemene informatie

- Verschijsning**
- Verschijsningsvorm** : Vloeistof.
- Kleur** : Kleurloos.
- Geur** : Karakteristiek.

#### Belangrijke informatie met betrekking tot de gezondheid, de veiligheid en het milieu

- pH** : Niet van toepassing.

#### Datum van uitgave

17-2-2006.

**Versie**

1

**Pagina: 3/8**

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

## Finsan natuursteen & tegel impregnator

<b>Smeltpunt</b>	: Kan vast gaan worden bij <-20°C (-4°F) gebaseerd op gegevens voor: nafta (aardolie), met waterstof ontzwaveld zwaar. Gewogen gemiddelde: -20.37°C (-4.7°F)
<b>Kookpunt</b>	: 177.5°C (351.5°F)
<b>Vlampunt</b>	: CC: 40°C (104°F). (Pensky-Martens.)
<b>Explosie-eigenschappen</b>	: Niet beschikbaar.
<b>Explosielimieten</b>	: Het grootst bekende bereik is Onder: 0.6% Boven: 8% (nafta (aardolie), met waterstof ontzwaveld zwaar)
<b>Oxyderende eigenschappen</b>	: Niet van toepassing
<b>Relatieve dichtheid</b>	: 0.806 g/cm <sup>3</sup> (20°C / 68°F)
<b>Oplosbaarheid</b>	: Gedeeltelijk oplosbaar in diethylether. Onoplosbaar in koud water, warm water.

### Overige informatie

**Zelfontbrandingstemperatuur** : 210°C (410°F)

## 10. Stabiliteit en reactiviteit

<b>Stabiliteit</b>	: Het product is stabiel.
<b>Te vermijden omstandigheden</b>	: Uit de buurt houden van hitte, vonken en vlam. Stabiel onder de aanbevolen opslag- en gebruiksomstandigheden (zie rubriek 7).
<b>Te vermijden materialen</b>	: Uiterst reactief of onverenigbaar met oxyderende stoffen, zuren.
<b>Gevaarlijke ontledingsproducten</b>	: Deze producten zijn Koolstofoxiden (CO, CO <sub>2</sub> ).

## 11. Toxicologische informatie

### Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid

<b>Inademing</b>	: Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
<b>Inslikken</b>	: Gevaar voor inzuiging bij inslikken; kan de longen binnendringen en schade veroorzaken.
<b>Huidcontact</b>	: Enigszins irriterend voor de huid.
<b>Oogcontact</b>	: Irriterend voor de ogen.

### Acute toxiciteit

<u>Naam van bestanddeel</u>	<u>Test</u>	<u>Resultaat</u>	<u>Route</u>	<u>Soorten</u>
nafta (aardolie), met waterstof ontzwaveld zwaar	LD50	>5000 mg/kg	Oraal	Rat
solvent-nafta (aardolie), licht aromatisch	LD50	>3000 mg/kg	Dermaal	Konijn
	LD50	>5000 mg/kg	Oraal	Rat
	LD50	>2150 mg/kg	Oraal	quail
	LD50	>3000 mg/kg	Dermaal	Konijn
	LC50	15 mg/l (4 uur (uren))	Inademing	Rat

### Mogelijke chronische gevolgen voor de gezondheid

<u>Naam van bestanddeel</u>	<u>Kankerverwekkende gevolgen</u>	<u>Mutagene gevolgen</u>	<u>Ontwikkelingsgiftigheid</u>	<u>Schadelijk voor de vruchtbaarheid</u>
<b>Carcinogeniciteit</b>	: Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.			
<b>Mutageniciteit</b>	: Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.			
<b>Toxiciteit voor de voortplanting</b>	: Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.			

### Tekenen/symptomen van overmatige blootstelling

<b>Inademing</b>	: Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
------------------	--

**Datum van uitgave**

17-2-2006.

**Versie**

1

**Pagina: 4/8**

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

## Finsan natuursteen & tegel impregnator

- Inslikken** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.  
**Huid** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.  
**Doelorganen** : Niet beschikbaar.

### 12. Ecologische informatie

#### Gegevens ecotoxiciteit

<u>Naam van bestanddeel</u>	<u>Soorten</u>		<u>Resultaat</u>
nafta (aardolie), met waterstof ontzwaveld zwaar solvent-nafta (aardolie), licht aromatisch	Forel (LC50)	96 uur (/uren)	41.4 mg/l
	Garnaal. (IC50.)	96 uur (/uren)	4.3 mg/l
	Regenboogforel (LC50)	96 uur (/uren)	18 mg/l
	Waterorganismen. (EC50)	48 uur (/uren)	21.3 mg/l

#### Andere ecologische informatie Persistentie/afbreekbaarheid

<u>Naam van bestanddeel</u>	<u>Halfwaardetijd in water</u>	<u>Fotolyse</u>	<u>Biologische afbreekbaarheid</u>
nafta (aardolie), met waterstof ontzwaveld zwaar	-	-	Voorhanden

Vergiftig voor in het water levende organismen. Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

#### Andere schadelijke effecten

### 13. Instructies voor verwijdering

- Afvalverwerkingsmethoden** : Het produceren van afval dient altijd voor zover mogelijk te worden vermeden of tot een minimum worden beperkt. Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Het afvoeren van dit product, oplossingen en alle bijproducten dient te allen tijde te geschieden in overeenstemming met de geldende wetgeving op het gebied van milieubescherming en afvalverwerking en met alle andere regionaal of plaatselijk geldende voorschriften.
- Afvalclassificatie** : 200113
- Gevaarlijke Afvalstoffen** : De classificatie van het product komt mogelijk overeen met de criteria van gevaarlijke afvalstoffen

### 14. Informatie met betrekking tot het vervoer

#### Internationale transportregelgeving

Wettelijk verplichte informatie	UN-nummer	Verzendnaam	Klasse	Verpakkingsgroep	Etiket	Extra informatie
ADR/RID-klasse	3295	UN 3295, "dangerous goods in limited quantities of class 3", III, ADR (nafta (aardolie), met waterstof ontzwaveld zwaar)	3	III		<u>Gevaarsidentificatienummer</u> 30 <u>Te rapporteren hoeveelheid</u> 45 <u>Opmerkingen</u> Vorst vrij bewaren, Limited quantity for upto 5 litre inner packing Else; UN 3295, HYDROCARBONS, LIQUID N.O.S.,

#### Datum van uitgave

17-2-2006.




**Versie**

1

**Pagina: 5/8**

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

## Finsan natuursteen & tegel impregnator

						(White Spirit, mixture) class 3, III, ADR
<b>ADN-klasse</b>	3295	UN 3295, "dangerous goods in limited quantities of class 3", III, ADNR (nafta (aardolie), met waterstof ontzwaveld zwaar)	3	III		<p><b>RQ (Te rapporteren hoeveelheid)</b> <b>ADN</b> 45</p> <p><b>Opmerkingen</b> Vorst vrij bewaren, Limited quantity for upto 5 litre inner packing Else; UN 3295, HYDROCARBONS, LIQUID N.O.S., (White Spirit, mixture) class 3, III, ADNR</p>
<b>IMDG-klasse</b>	3295	"dangerous goods in limited quantities of class 3" UN 3295, PG III (nafta (aardolie), met waterstof ontzwaveld zwaar). "Marine pollutant" (nafta (aardolie), met waterstof ontzwaveld zwaar, Naphta (petroleum) low boiling naphta unspecified)	3	III		<p><b>Noodmaatregelen ("EmS")</b> F-E, S-E</p> <p><b>"Marine pollutant"</b> "Marine pollutant" (P)</p> <p><b>Te rapporteren hoeveelheid</b> 30</p> <p><b>Opmerkingen</b> Vorst vrij bewaren, Limited quantity for upto 5 litre inner packing Else; HYDROCARBONS, LIQUID N.O.S., (White Spirit, 85%, mixture) class 3, UN 3295, PG III</p>
<b>IATA-DGR-klasse</b>	3295	"dangerous goods in limited quantities of class 3" UN 3295, PG III (nafta (aardolie), met waterstof ontzwaveld zwaar)	3	III		<p><b>Opmerkingen</b> Vorst vrij bewaren</p>

**Datum van uitgave**

17-2-2006.

**Versie**

1

**Pagina: 6/8**





Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig  
EU-richtlijn 91/155/EC en het amendement 2001/58/EC



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

## Finsan natuursteen & tegel impregnator

Datum van uitgave : 17-2-2006.

Versie : 1

Geverifieerd door T. Rutgers.

### Kennisgeving aan de lezer

*Naar ons beste weten is de hierin besloten informatie juist. Noch bovengenoemde leverancier, noch enige dochtermaatschappij ervan, aanvaardt echter ook maar enige aansprakelijkheid voor de juistheid en volledigheid van de hierin besloten informatie. De gebruiker is als enige verantwoordelijk voor de uiteindelijke beslissing of een bepaald materiaal al dan niet geschikt is. Elk van de materialen kan onbekende risico's met zich meebrengen. In het gebruik ervan moet daarom grote zorgvuldigheid betracht worden. Ofschoon sommige risico's in deze handleiding worden beschreven, kunnen wij niet garanderen dat dit de enige bestaande risico's zijn.*

Datum van  
uitgave

17-2-2006.

Versie

1

Pagina: 8/8