



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

bladzijde : 1 van 5

Herziene uitgave nr : 1

Datum : 1/3/2006

Vervangt : 0/0/0

## Terpentine

## INFO

HBV Chemie  
Postbus 93  
NL-3130 AB Vlaardingen Nederland  
Tel. 010-4343911  
Fax 010-4602436  
In geval van nood : NVIC +31 (0)30 2748888 Uitsluitend bestemd om  
artsen te informeren bij accidentele vergiftigingen.

### 1 IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET PREPARAAT EN DE VENNOOTSCHAP / ONDERNEMING

**Format** : Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld volgens de Europese Richtlijn 2001/58/EG.

**Aard van het product** : Oplosmiddel.

**Handelsnaam** : Terpentine.

**Toepassing** : Verfverdunder.

**Verantwoordelijk voor marktintroductie** : Zie adres hierboven.

### 2 SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

**Stof / Preparaat** : Preparaat.

#### Componenten / Onzuiverheden

Voor de gezondheid of voor het milieu gevaarlijke stoffen (Richtlijn 67/548/EEG) :

Naam Component	Waarde(n)	CAS-nr.	EG-nr.	Catalogus-nummer	Indeling
Nafta zwaar (met waterstof behandeld) :	Tussen 75 en 100 %	64742-48-9	265-150-3	649-327-00-6	R10 Xn; R65 N; R51-53
1,2,4-trimethylbenzeen :	Tussen 5 en 9.9 %	95-63-6	202-436-9	601-043-00-3	R10 Xn; R20 Xi; R36/37/38 N; R51-53
XYLENE :	Tussen 1 en 4.9 %	1330-20-7	215-535-7	601-022-00-9	R10 Xn; R20/21 Xi; R38

### 3 IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

**Ontvlambaar.**

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

**Schadelijk : kan longschade veroorzaken na verslikken.**

**Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.**

**Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.**

**Symptomen bij gebruik**

**-Inademing** : Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

**-Contact met de huid** : Kan droge of gekloofde huid veroorzaken.

**-Contact met de ogen** : Oogirritatie bij rechtstreeks contact.

**-Inname** : Kan aanleiding geven tot een opname door de longen, met een chemische longontsteking als gevolg.

### 4 EERSTEHULPMAATREGELEN

**-Inademing** : Het slachtoffer in de frisse lucht brengen.

#### HBV Chemie

Postbus 93 NL-3130 AB Vlaardingen Nederland  
Tel. 010-4343911  
Fax 010-4602436



## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

bladzijde : 2 van 5

Herziene uitgave nr : 1

Datum : 1/3/2006

Vervangt : 0/0/0

### Terpentine

### INFO

#### 4 EERSTEHULPMAATREGELEN (vervolg)

-Contact met de huid



: Onmiddellijk spoelen met veel water.

-Contact met de ogen



: In geval van oogcontact, onmiddellijk spoelen met zuiver water gedurende 10-15 minuten.

-Inslikken

: Een arts raadplegen (indien mogelijk de persoon dit etiket tonen).  
Bij inslikken, mond met water spoelen (alleen als de persoon bij bewustzijn is).

Algemene informatie

: Medische hulp inroepen indien zich een ongewenste uitwerking of irritatie ontwikkelt.

#### 5 BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

Preventie

: Geen open vuur. Rookverbod.

Blusmiddelen

: Het water verstuiven. Schuim. Poeder.

- Ongeschikte blusmiddelen

: Geen sterke waterstraal gebruiken.

#### 6 MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Niet roken. Zorg voor voldoende ventilatie.

Vorzorgsmaatregelen voor het milieu : Niet in riolering of openbare wateren laten wegstromen.

Reinigingsmethoden : De resten van opgeruimd materiaal die dit product bevatten, moeten worden beschouwd als chemisch afval.  
Absorbeer gemorst product met anorganisch absorptiemateriaal zoals zand.

#### 7 HANTERING EN OPSLAG

Algemeen

: Geen open vuur. Rookverbod.

Persoonlijke bescherming



: Niet eten of drinken tijdens gebruik.

Opslag

: Een plaatselijke afvoer of algemene ventilatie van de ruimte voorzien.

Hantering

: Onmiddellijk verwijderen van de ogen, huid en kleding.

#### 8 MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING / PERSOONLIJKE BESCHERMING

Persoonlijke bescherming : Bescherm ogen, gelaat en huid tegen vloeistofspatten.

-Ademhalingsbescherming : Geen bescherming is vereist indien men voldoende ventilatie handhaaft.

- Huidbescherming : Indien huidcontact of verontreiniging van de kleding mogelijk is, moet men beschermende kleding dragen.

- Oogbescherming : Oogbescherming is enkel nodig wanneer vloeistof kan opspatten of vernevelen.

Algemene hygiëne : Vermijd contact van het onverdunde product met huid, ogen en kleding.

#### HBV Chemie

Postbus 93 NL-3130 AB Vlaardingen Nederland

Tel. 010-4343911

Fax 010-4602436



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

bladzijde : 3 van 5

Herziene uitgave nr : 1

Datum : 1/3/2006

Vervangt : 0/0/0

## Terpentine

## INFO

### 9 FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

pH-waarde	: Niet van toepassing.
Fysische toestand bij 20°C	: Vloeibaar.
Kleur	: Kleurloos.
Geur	: Koolwaterstof.
Kookpunt [°C]	: 140
Eindkookpunt [°C]	: 200
Dichtheid	: 0.78
Dampspanning, 20°C	: 2 hPa
Dampspanning, 50°C	: 15 hPa
Oplosbaarheid in water	: Onoplosbaar.
Vlampunt [°C]	: 41
Explosiegrenzen - onderste [%]	: 0.7
Explosiegrenzen - bovenste [%]	: 6.5

### 10 STABILITEIT EN REACTIVITEIT

Stabiliteit en reactiviteit	: Stabiël onder normale omstandigheden.
Gevaarlijke ontbindingsproducten	: Geen in normale omstandigheden.
Te vermijden condities	: Vonken.

### 11 TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Betreffende de ingrediënten	: Nafta zwaar (met waterstof behandeld) : Oraal (rat) LD50 [mg/kg] : Hoger dan 5000 Nafta zwaar (met waterstof behandeld) : Inademing (rat) LC50 [mg/l/4u] : Hoger dan 11.6
-----------------------------	--

### 12 MILIEU-INFORMATIE

Over de ingrediënten	: Nafta zwaar (met waterstof behandeld) : Log P octanol / water bij 20°C : 4.1 tot 6.5 Nafta zwaar (met waterstof behandeld) : ThZV (gO <sub>2</sub> /g) : 59.7
----------------------	--

### 13 INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Algemeen	: Plaatselijke voorschriften i.v.m. verwerking respecteren.
Verwijderingsmethode	: Opgelet : plaatselijke en/of nationale wetgevingen en reglementeringen, kunnen het gebruik van deze methode verbieden. Deze stof en de verpakking als gevaarlijk afval afvoeren.

### 14 INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Algemene informatie	
Noodmaatregelen bij ongeval	: Motor afzetten.
UN Nr	: 1300
G.I. nr	: 30
ADR/RID	: Groep : III 3
-Juiste vervoersnaam	: UN1300 KUNSTTERPENTIJN (Nafta zwaar (met waterstof behandeld)), 3, III

#### HBV Chemie

Postbus 93 NL-3130 AB Vlaardingen Nederland  
Tel. 010-4343911  
Fax 010-4602436



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

bladzijde : 4 van 5

Herziene uitgave nr : 1

Datum : 1/3/2006

Vervangt : 0/0/0

## Terpentine

## INFO

### 14 INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER (vervolg)

- ADR Klasse : 3
- ADR Verpakkingsgroep : III
- Etikettering ADR



: Symbool 3 : Brandbare vloeistof.

#### -Beperkte Hoeveelheid

: LQ 7

Samengestelde verpakkingen-Binnenverpakking: Maximale inhoud : 5 l

Samengestelde verpakkingen-Collo: Maximale bruto massa (kg)/ inhoud (l) : 30 kg

Binnenverpakkingen geplaatst in met krimp- of rekfolie omwikkelde trays-

Binnenverpakking: Maximale inhoud : 5 l

Binnenverpakkingen geplaatst in met krimp- of rekfolie omwikkelde trays-Collo:

Maximale bruto massa (kg)/ inhoud (l) : 20 kg

### 15 WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

#### -Symbo(o)l(en)

: Xn : Schadelijk.  
N : 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.

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.

#### - S-Zinnen

: S46 - In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.

S62 - Bij inslikken niet het braken opwekken ; direct een arts raadplegen en de verpakking of het etiket tonen.

### 16 OVERIGE INFORMATIE

**Aanbevolen toepassingen & beperkingen** : Vlekkenmiddel. Verfverduuner.**Lijst van relevante R-zinnen (rubr. 2)** : R10 - Ontvlambaar.

R20 - Schadelijk bij inademing.

R20/21 - Schadelijk bij inademing en bij aanraking met de huid.

R36/37/38 - Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid.

R38 - Irriterend voor 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.

Inlichtingenblad aangaande de veiligheid is voor de professionele gebruiker op aanvraag verkrijgbaar.

De informatie, gegeven in dit informatieblad, heeft betrekking op het in rubriek 1 genoemde product en wordt verstrekt vanuit de veronderstelling, dat het product zal worden gebruikt op de wijze en voor de doeleinden die de fabrikant aangeeft. De vermeldingen zijn gebaseerd op de meest recente, ons bekende informatie en worden zondig regelmatig door ons herzien. Het is de eigen verantwoordelijkheid van de gebruiker om de vermelde voorzorgsmaatregelen te treffen, alsmede er zorg voor

#### HBV Chemie

Postbus 93 NL-3130 AB Vlaardingen Nederland

Tel. 010-4343911

Fax 010-4602436

**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD**

bladzijde : 5 van 5

Herziene uitgave nr : 1

Datum : 1/3/2006

Vervangt : 0/0/0

**Terpentine****INFO****16 OVERIGE INFORMATIE (vervolg)**

te dragen dat deze informatie compleet en toereikend is voor het gebruik van dit product. Aanbevolen wordt om de informatie uit dit veiligheidsinformatieblad, zonodig in aangepaste vorm, door te geven aan belanghebbenden.

**Herziening** : Wijzigingen t.o.v. de vorige versie zijn in de tekst aangegeven met \*.

**Opgesteld door** : E.van Reeuwijk

---

**Einde van document**