

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

## 4 in 1 voor leder

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

#### Identificatie van de stof of het preparaat

**Productnaam** : 4 in 1 voor leder  
**Productgebruik** : Beschermt, voedt, verfraait, reinigt

#### Identificatie van de vennootschap/onderneming

**Fabrikant** : HG International b.v. **Telefoonnummer:** : +31 (0)36 54 94 700  
**Adres** : Damsluisweg 70 **Fax** : +31 (0)36 54 94 744  
1332 EJ Almere **Internet:** : www.hginternational.com  
**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 terpentijn, olie	8006-64-2	232-350-7	0 - 1	10 Xn; 20/21/22, 65 Xi; 36/38 43 N; 51/53
poly(oxy-1,2-ethanediyl),.alpha.-methyl-.omega.-[3-[1,3,3,3-tetramethyl-1-[(trimethylsilyl)oxy]disiloxanyl]propoxy]-	27306-78-1		0 - 1	Xi; 36 N; 51/53
poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-(nonylfenyl)-.omega.-hydroxy-, fosfaten	68412-53-3		0 - 1	Xi; 38, 41 N; 51/53
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	2634-33-5	220-120-9	0 - 1	Xn; 22 Xi; 38, 41 43 N; 50

Voor zover momenteel bekend bij de leverancier bevat dit product volgens EU- of nationale bepalingen geen gevaarlijke ingrediënten in hoeveelheden waarvan in deze sectie melding moet worden gemaakt.

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

### 3. Risico's

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

**Classificatie** : Niet geclassificeerd.  
**Fysisch/chemische risico's** : Niet van toepassing.  
**Risico's voor de gezondheid** : Niet van toepassing.  
**Milieurisico's** : Niet van toepassing.  
**Andere gevaren** : Niet beschikbaar.

Zie Sectie 11 voor meer informatie over gezondheidseffecten en symptomen.

**Datum van uitgave**

19-10-2005.

**Versie**

5.04

**Pagina: 1/6**

## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

### 4 in 1 voor leder

#### 4. Eerste-hulp-maatregelen

##### Eerste-hulp-maatregelen

- Inademing** : Niet van toepassing
- Inslikken** : Zet NIET aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dat wel moet. Geef een bewusteloos iemand nooit iets via de mond. Zorg voor medische hulp als de symptomen ontstaan.
- Huidcontact** : In geval van aanraking, huid onmiddellijk spoelen met veel water. Verwijder besmette kleding en schoenen. Was kleren alvorens ze opnieuw te gebruiken. Maak schoenen grondig schoon voor hergebruik. Raadpleeg een arts.
- 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** : Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor omringende branden.
- Speciale blootstellingsrisico's** : Geen specifiek gevaar.  
Niet beschikbaar.
- Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden** : Niet van toepassing

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

- Persoonlijke voorzorgsmaatregelen** : Onmiddellijk hulpdiensten waarschuwen. Houd onnodig personeel uit de buurt. Gebruik geschikte beschermingsmiddelen (Rubriek 8).
- 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. Voeg aan geringe hoeveelheden gemorst materiaal een absorptiemiddel toe (bij gebrek aan andere geschikte middelen kan grond gebruikt worden), schep het materiaal op en plaats het in een afgesloten afvalcontainer die tegen vloeistoffen bestand is. 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.

#### 7. Hanteren en opslag

- Hantering** : Grondig wassen na omgang met het product.
- Opslag** : In goed gesloten verpakking bewaren. Sla de container op in een koele, goed geventileerde ruimte.
- Verpakkingsmaterialen**
- Aanbevolen** : Gebruik de oorspronkelijke verpakking.
- Specifiek gebruik** : Niet beschikbaar.

Datum van  
uitgave

19-10-2005.

Versie

5.04

Pagina: 2/6

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

## 4 in 1 voor leder

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

Naam van bestanddeel

Arbeidshygiënische blootstellingsgrenzen

Nederland

terpentijn, olie

**Nationale MAC-lijst (Nederland, 2003). Opmerkingen: Bestuurlijk**  
TGG: 560 mg/m<sup>3</sup> 8 uur (/uren).

**Nationale MAC-lijst (Nederland, 12/2004). Opmerkingen: Bestuurlijk**  
TGG: 560 mg/m<sup>3</sup> 8 uur (/uren). Verschijningsvorm: Alle vormen  
TGG: 100 ppm 8 uur (/uren). Verschijningsvorm: Alle vormen

Maatregelen ter beheersing van blootstelling

**Beheersing van beroepsmatige blootstelling** : Geen speciale vereisten voor ventilatie.

**Bescherming van de ademhalingsorganen** : Bij normale, doelgerichte gebruiksomstandigheden van het product is een masker niet vereist.

**Bescherming van de handen** : Handschoenen van butylrubber. Penetratietijd >= 8 uren:(5 mm)

**Bescherming van de ogen** : veiligheidsbril tegen spatten

**Bescherming van de huid** : Werkuniform of labjas.

### 9. Fysische en chemische eigenschappen

Algemene informatie

Verschijsning

Verschijsningsvorm

: Vloeistof. (Milky)

Kleur

: Wit.

Geur

: Kenmerkend. (Licht/Enigszins.)

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

pH

: 7.5 tot 9 [Basisch.]

Smeltpunt

: <0°C (32°F)

Kookpunt

: 100°C (212°F)

Vlampunt

: Niet van toepassing.

Explosie-eigenschappen

: Niet beschikbaar.

Oxyderende eigenschappen

: Niet van toepassing

Relatieve dichtheid

: 1 g/cm<sup>3</sup> (20°C / 68°F)

Oplosbaarheid

: Gemakkelijk oplosbaar in warm water.  
Oplosbaar in koud water.

Overige informatie

Datum van uitgave

19-10-2005.

Versie

5.04

*Pagina: 3/6*

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

## 4 in 1 voor leder

### 10. Stabiliteit en reactiviteit

- Stabiliteit** : Het product is stabiel.
- Te vermijden omstandigheden** : Stabiel onder de aanbevolen opslag- en gebruiksomstandigheden (zie rubriek 7). Vorst vrij bewaren
- Te vermijden materialen** : Niet beschikbaar.
- Gevaarlijke ontledingsproducten** : Niet van toepassing.

### 11. Toxicologische informatie

#### Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid

- Inademing** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
- Inslikken** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
- Huidcontact** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
- Oogcontact** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

#### Acute toxiciteit

<u>Naam van bestanddeel</u>	<u>Test</u>	<u>Resultaat</u>	<u>Route</u>	<u>Soorten</u>
terpentijn, olie	LD50	5760 mg/kg	Oraal	Rat
	LDLo (laagst gepubliceerde dodelijke dosis)	3 mg/kg	Oraal	man
	LDLo (laagst gepubliceerde dodelijke dosis)	1748 mg/kg	Oraal	infant
	LDLo (laagst gepubliceerde dodelijke dosis)	5010 mg/kg	Dermaal	Konijn
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	LD50	1020 mg/kg	Oraal	Rat
	LD50	1150 mg/kg	Oraal	Muis

#### 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

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

**Datum van uitgave**

19-10-2005.

**Versie**

5.04

**Pagina: 4/6**

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

## 4 in 1 voor leder

### 12. Ecologische informatie

**Gegevens ecotoxiciteit**

**Naam van bestanddeel**

1,2-benzisothiazool-3(2H)-on

**Soorten**

Daphnia magna (EC50)  
Oncorhynchus mykiss (LC50)

**Periode**

48 uur (/uren)  
96 uur (/uren)

**Resultaat**

4.4 mg/l  
1.6 mg/l

**Andere schadelijke effecten**

Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

### 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**

: Niet van toepassing.

**Europese Afvalcatalogus (EAK)**

: Niet beschikbaar.

**Gevaarlijke Afvalstoffen**

: Naar huidige kennis van de leverancier wordt dit product niet beschouwd als gevaarlijke afvalstof zoals gedefinieerd in EG-richtlijn 91/689/EG.

### 14. Informatie met betrekking tot het vervoer

**Internationale transportregelgeving**

Wettelijk verplichte informatie	UN-nummer	Verzendnaam	Klasse	Verpakkingsgroep	Etiket	Extra informatie
ADR/RID-klasse	Niet gereguleerd.	-	-	-		<b>Opmerkingen</b> Vorst vrij bewaren
ADN-klasse	Niet gereguleerd.	-	-	-		<b>Opmerkingen</b> Vorst vrij bewaren
IMDG-klasse	Niet gereguleerd.	-	-	-		<b>Opmerkingen</b> Vorst vrij bewaren
IATA-DGR-klasse	Niet gereguleerd.	-	-	-		<b>Opmerkingen</b> Vorst vrij bewaren

### 15. Wettelijk verplichte informatie

**EU-regelgeving**

**Waarschuwingzinnen**

: Dit product is niet geclassificeerd volgens de EU-regelgeving.

**Veiligheidsaanbevelingen**

: S2- Buiten bereik van kinderen bewaren.  
S46- In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.

**Overige EU-regelgeving**

: Niet beschikbaar.

**Productgebruik**

: Classificatie en etikettering zijn uitgevoerd in overeenstemming met EG-richtlijnen 67/548/EEG, 1999/45/EG, met inbegrip van amendementen en het beoogde gebruik.  
- Gebruikerstoepassingen.

**Datum van uitgave**

19-10-2005.

**Versie**

5.04

**Pagina: 5/6**

## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

### 4 in 1 voor leder

**Aanvullende waarschuwingszinsneden** : Inlichtingenblad aangaande de veiligheid is voor de professionele gebruiker op aanvraag verkrijgbaar.  
**Statistische classificatie van EG (goederencode)** : 32089091

#### Nationale regelgeving

##### Nederland

**Informatie ingrediëntenidentificatie** : conserveringsmiddelen: Laurylamine dipropylenediamine, Benzisothiazolinone, Isothiazolinone, Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone.

## 16. Overige informatie

**Volledige tekst van R-zinnen, waarnaar wordt verwezen in rubriek 2 en rubriek 3 - Nederland** : R10- Ontvlambaar.  
R20/21/22- Schadelijk bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid.  
R22- Schadelijk bij opname door de mond.  
R65- Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.  
R36- Irriterend voor de ogen.  
R36/38- Irriterend voor de ogen en de huid.  
R38- Irriterend voor de huid.  
R41- Gevaar voor ernstig oogletsel.  
R43- Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.  
R50- Zeer vergiftig voor in het water levende organismen.  
R51/53- Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.  
R52/53- Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

**Volledige tekst van classificaties, waarnaar wordt verwezen in rubriek 2 en rubriek 3-Nederland** : Xn - Schadelijk  
Xi - Irriterend  
N - Milieugevaarlijk.

#### Historie

**Gedrukt op** : 19-10-2005.

**Datum van uitgave** : 19-10-2005.

**Versie** : 5.04

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

19-10-2005.

Versie

5.04

Pagina: 6/6