

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

## Golvpolish

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

#### Identificatie van de stof of het preparaat

**Productnaam** : **Golvpolish**  
**Productgebruik** : Unieke verwijderbare polish voor ongeglazuurde plavuizen, vloertegels en leisteen

#### 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  
**Alleen voor arts Noodtelefoonnr.** : +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				
Waterige gemodificeerde maleïne-hars.	8050-28-0	232-480-4	1-5	Xi; R36/37/38
dipropylene glycol methyl ether	34590-94-8	252-104-2	1-5	Xi; R36/37

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

**Andere gevaren** : Niet van toepassing

Zie Sectie 11 voor meer informatie over gezondheidseffecten en symptomen.

### 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** : Zet NIET aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dat wel moet. Geef een bewusteloos iemand nooit iets via de mond. Als grote hoeveelheden van dit materiaal worden ingeslikt, dient onmiddellijk een arts gewaarschuwd te worden.
- 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.

Zie Sectie 11 voor meer informatie over gezondheidseffecten en symptomen.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

## Golvpolish

### 5. Brandbestrijdingsmaatregelen

- Blusmiddelen** : Bij brand waternevel (mist), schuim, droge chemische stof of koolzuurgas gebruiken.
- Speciale blootstellingsrisico's** : Geen specifiek gevaar.  
Niet beschikbaar.
- Gevaarlijke thermale-decompositieproducten** : Deze producten zijn Koolstofdioxide (CO, CO<sub>2</sub>), fosfaten.
- Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden** : Brandweerpersoneel moet onafhankelijke persluchtademhalingsapparatuur (SCBA) en hun volledige uitrusting dragen.

### 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). Volg alle blusprocedures (Deel 5).
- Milieuvoorzorgsmaatregelen en -schoonmaakmethoden** : Beperk contact van gemorst materiaal met aarde tot een minimum om wegvloeien in oppervlaktewateren te voorkomen. Zie rubriek 13 voor Instructies voor verwijdering.  
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 wegvloeidend 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.

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

<u>Naam van bestanddeel</u>	<u>Arbeidshygiënische blootstellingsgrenzen</u>
<u>Nederland</u> dipropyle glycol methyl ether	<b>Nationale MAC-lijst (Nederland, 2003). Opmerkingen: Bestuurlijk</b> TGG: 300 mg/m <sup>3</sup> 8 uur (/uren). TGG: 50 ppm 8 uur (/uren).

#### Exposure controls

- 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** : Bij normale, doelgerichte gebruiksomstandigheden van het product is een masker niet vereist.
- Bescherming van de handen** : Gebruik latex handschoenen.
- Bescherming van de ogen** : Veiligheidsbril.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

## Golvpolish

**Bescherming van de huid** : Afhankelijk van de uit te voeren taak moet extra bovenkleding worden gedragen (zoals mouwen, schort, werkhandschoenen, wegwerppakken).

### 9. Fysische en chemische eigenschappen

#### Algemene informatie

**Verschijsing**  
**Verschijsingsvorm** : Vloeistof.  
**Kleur** : Wit.  
**Geur** : Karakteristiek.

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

**pH** : 8.8 [Basisch.]  
**Smeltpunt** : Kan vast gaan worden bij 140 tot 160°C (284 tot 320°F) gebaseerd op gegevens voor: Waterige gemodificeerde maleïne-hars.. Gewogen gemiddelde: 2.47°C (36.4°F)  
**Kookpunt** : De laagst bekende waarde is 100°C (212°F) (water). Gewogen gemiddelde: 102.64°C (216.8°F)  
**Vlampunt** : CC: Hoger dan 93,3°C (200°F).  
**Ontvlambaarheid (vast, gas)** : Niet van toepassing.  
**Explosie-eigenschappen** : Gegevens over explosiegevaar van het product in geval van stoten of schokken: niet beschikbaar.  
Explosiegevaar van het product in geval van statische ontlading: Niet beschikbaar.

**Explosielimieten** : Het grootst bekende bereik is Onder: 1.1% Boven: 14% (dipropylene glycol methyl ether)  
**Oxyderende eigenschappen** : Niet beschikbaar.  
**Relatieve dichtheid** : 1.013 g/cm<sup>3</sup>  
**Oplosbaarheid** : Gemakkelijk oplosbaar in diethylether.  
Gedeeltelijk oplosbaar in koud water, warm water, methanol, aceton.  
**Viscositeit** : Dynamisch: De hoogst bekende waarde is 1034 cP (Waterige gemodificeerde maleïne-hars.) Gewogen gemiddelde: 549.79 cP

**Verdampingssnelheid (butylacetaat = 1)** : De hoogst bekende waarde is 0.36 (water) Gewogen gemiddelde: 0.35vergeleken met Butylacetaat.

#### Overige informatie

**Zelfontbrandingstemperatuur** : De laagst bekende waarde is 207°C (404.6°F) (dipropylene glycol methyl ether).

### 10. Stabiliteit en reactiviteit

**Stabiliteit** : Het product is stabiel.  
**Te vermijden materialen** : Reactief met OXIDIZING AGENTS.  
**Gevaarlijke ontledingsproducten** : Deze producten zijn Koolstofdioxide (CO, CO<sub>2</sub>), fosfaten.

### 11. Toxicologische informatie

#### Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid

**Inademing** : Geen specifiek gevaar.  
**Inslikken** : Geen specifiek gevaar.  
**Huidcontact** : Geen specifiek gevaar.  
**Oogcontact** : Geen specifiek gevaar.

#### Acute toxiciteit

<u>Naam van bestanddeel</u>	<u>Test</u>	<u>Resultaat</u>	<u>Route</u>	<u>Soorten</u>
-----------------------------	-------------	------------------	--------------	----------------

**Datum van uitgave**

28-1-2004.

**Versie**

5

**Pagina: 3/3**

## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

### Golvpolish

Waterige gemodificeerde maleïnehars.	LD50	>2000 mg/kg	Oraal	Rat
dipropylene glycol methyl ether	LD50	5130 mg/kg	Oraal	Rat
	LD50	9500 mg/kg	Dermaal	Rat
	LD50	>19000 mg/kg	Dermaal	Konijn

#### Tekenen/symptomen van overmatige blootstelling

**Doelorganen** : Bevat materiaal dat schade veroorzaakt aan de volgende organen: bovenste luchtwegen, centraal zenuwstelsel (CNS), oog, lens of hoornvlies.

**Andere schadelijke effecten** : Niet beschikbaar.

## 12. Ecologische informatie

#### Gegevens ecotoxiciteit

<u>Naam van bestanddeel</u>	<u>Soorten</u>	<u>Periode</u>	<u>Resultaat</u>
dipropylene glycol methyl ether	PIMEPHALES PROMELAS (LC50)	48 uur (/uren)	>10000 mg/l

**Mobiliteit** : Niet beschikbaar.

**Andere schadelijke effecten** : Niet beschikbaar.

## 13. Instructies voor verwijdering

**Afvalverwerkingsmethoden** : Zorg dat gemorst en wegstromend materiaal niet in aanraking komt met aarde en oppervlaktewateren. Weggooien met inachtneming van alle van toepassing zijnde federale, staats- en lokale regelgeving.

**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>Remarks</b> Vorst vrij bewaren
ADN-klasse	Niet gereguleerd	-	-	-		<b>Remarks</b> Vorst vrij bewaren
IMDG-klasse	Niet gereguleerd	-	-	-		<b>Remarks</b> Vorst vrij bewaren
IATA-DGR-klasse	Niet gereguleerd	-	-	-		<b>Remarks</b> Vorst vrij bewaren

**Datum van uitgave**

28-1-2004.

**Versie**

5

**Pagina: 4/5**

## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

### Golvpolish

#### 15. Wettelijk verplichte informatie

##### EU-regelgeving

- Risk phrases** : 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.
- 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.
- Aanvullende waarschuwingszinsneden** : Bevat (phosphoric acid, tris(2-methylpropyl) ester). Kan een allergische reactie veroorzaken. Veiligheidsinformatieblad is voor de professionele gebruiker op aanvraag verkrijgbaar.
- Statistische classificatie van EG (goederencode)** : 32089091

##### Nationale regelgeving

###### Nederland

#### 16. Overige informatie

**Volledige tekst van R-zinnen, waarnaar wordt verwezen in Sectie 2 en 3 - Europa** : R36/37- Irriterend voor de ogen en de ademhalingswegen.  
R36/37/38- Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid.

**Volledige tekst van classificaties, waarnaar wordt verwezen in Sectie 2 en 3 - Europa** : Xi - Irriterend

##### Historie

- Gedrukt op** : 28-1-2004.
- Datum van uitgave** : 28-1-2004.
- Datum vorige uitgave** : Geen vorige validatie.
- Versie** : 5

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; daarom moet in het gebruik ervan 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.*

Versie 5

Pagina: 5/5