

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

## Keramische kookplaat alledag reiniger

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

#### Identificatie van de stof of het preparaat

**Productnaam** : Keramische kookplaat alledag reiniger  
**Productgebruik** : Reinigingsmiddel.

#### 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.hg.eu  
**Land** : Nederland **E-mail** : safety@hg.eu

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

### 2. Risico's

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

**Classificatie** : R10  
**Fysisch/chemische risico's** : Ontvlambaar.  
**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.

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

**Stof/preparaat** : Preparaat

Naam van bestanddeel	CAS-nummer	EG-nummer	%	Classificatie
Nederland propan-2-ol	67-63-0	200-661-7	5 - 15	F; R11 Xi; R36 R67
d-glucoopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides	68515-73-1	500-220-1	1 - 5	Xi; R41

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

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

### 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 dit wel moet. Geef een bewusteloos iemand nooit iets via de mond. Zorg voor medische hulp als er symptomen ontstaan.

**Datum van uitgave**

8/31/2009.

**Versie**

1.03

**Pagina: 1/7**

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

## Keramische kookplaat alledag reiniger

<b>Huidcontact</b>	: In geval van aanraking, huid onmiddellijk spoelen met veel water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Was kleding alvorens ze opnieuw te gebruiken. Maak schoenen grondig schoon voor hergebruik. Raadpleeg een arts.
<b>Oogcontact</b>	: In geval van contact met de ogen onmiddellijk spoelen met ruime hoeveelheid water gedurende tenminste 15 minuten. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt.
<b>Opmerkingen voor arts</b>	: Niet beschikbaar.
<b>Specifieke behandelingen</b>	: Niet beschikbaar.

Zie Sectie 11 voor meer informatie over gezondheidseffecten en symptomen.

### 5. Brandbestrijdingsmaatregelen

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

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

<b>Persoonlijke voorzorgsmaatregelen</b>	: 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.
<b>Milieuvoorzorgen</b>	: Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool.
<b>Methoden voor reinigen</b>	: Houd het gemorste materiaal onder controle als er geen hulpdiensten beschikbaar zijn. Bij kleine hoeveelheden gemorst materiaal een absorptiemiddel toevoegen (bij afwezigheid hiervan kan aarde gebruikt worden). Gebruik een vonkvrije of explosievrije methode om het materiaal over te brengen in een gesloten, geschikte afvalcontainer. Bij uitgebreid morsen het product indammen of anders insluiten zodat het materiaal niet in het oppervlaktewater terecht komt. Doe 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

<b>Hantering</b>	: 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).
<b>Opslag</b>	: 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

**Datum van uitgave**

8/31/2009.

**Versie**

1.03

**Pagina: 2/7**

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

## Keramische kookplaat alledag reiniger

**Aanbevolen** : Gebruik de oorspronkelijke verpakking.

**Specifiek gebruik** : Niet beschikbaar.

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

Naam van bestanddeel

Arbeidshygiënische blootstellingsgrenzen

Nederland

propan-2-ol

**Nationale MAC-lijst (Nederland, 12/2004). Opmerkingen: Bestuurlijk**

TGG: 650 mg/m<sup>3</sup> 8 uur (/uren). Vorm: Alle vormen

TGG: 250 ppm 8 uur (/uren). Vorm: Alle vormen

**Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

**Beheersing van beroepsmatige blootstelling** : 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** : Handschoenen. nitrilrubber Penetratietijd >= 8 uren:(5 mm)

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

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

### 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** : 10.3 tot 10.8 (Conc. (% gewicht / gewicht): 100) [Basisch.]

**Smeltpunt** : Kan bij de volgende temperatuur beginnen te stollen: 0°C (32°F) Dit is gebaseerd op gegevens van het volgende bestanddeel: Water. Gewogen gemiddelde: -6.98°C (19.4°F)

**Kookpunt** : Laagst bekende waarde: 82.5°C (180.5°F) (propan-2-ol). Gewogen gemiddelde: 98.63°C (209.5°F)

**Vlampunt** : Gesloten kroes: 48°C (118.4°F). (Pensky-Martens.) Open kroes: 56°C (132.8°F) (Pensky-Martens.).

**Explosie-eigenschappen** : Niet beschikbaar.

**Oxyderende eigenschappen** : Niet beschikbaar.

**Relatieve dichtheid** : 0.997 g/cm<sup>3</sup> (20°C / 68°F)

**Oplosbaarheid** : Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: warm water, diethylether, aceton.  
Oplosbaar in de volgende materialen: koud water.  
Onoplosbaar in de volgende materialen: methanol, n-octanol.

**Verdampingsnelheid (butylacetaat = 1)** : 1.7 (propan-2-ol) vergeleken met Butylacetaat.

**Overige informatie**

**Zelfontbrandingstemperatuur** : Laagst bekende waarde: 399°C (750.2°F) (propan-2-ol).

**Datum van uitgave**

8/31/2009.

**Versie**

1.03

**Pagina: 3/7**

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

## Keramische kookplaat alledag reiniger

### 10. Stabiliteit en reactiviteit

- Stabiliteit** : Het product is stabiel.
- Te vermijden omstandigheden** : Stabiel onder de aanbevolen opslag- en gebruiksomstandigheden (zie rubriek 7).
- Te vermijden materialen** : Reactief met zuren.
- Gevaarlijke ontledingsproducten** : Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: koolstofdioxide (CO, CO<sub>2</sub>).

### 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>
propaan-2-ol	LD50	5045 mg/kg	Oraal	Rat
	LD50	6410 mg/kg	Oraal	Konijn
	LD50	3600 mg/kg	Oraal	Muis
	LD50	12800 mg/kg	Dermaal	Konijn
	LD50	12800 mg/kg	Dermaal	Konijn
	LDLo (laagst gepubliceerde dodelijke dosis)	1537 mg/kg	Oraal	Hond
	LDLo (laagst gepubliceerde dodelijke dosis)	3570 mg/kg	Oraal	human
	LDLo (laagst gepubliceerde dodelijke dosis)	5272 mg/kg	Oraal	man

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

Datum van  
uitgave

8/31/2009.

Versie

1.03

Pagina: 4/7

## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

### Keramische kookplaat alledag reiniger

#### 12. Ecologische informatie

##### Gegevens ecotoxiciteit

###### Naam van bestanddeel

propaan-2-ol

###### Soorten

Pimephales promelas (EC50)  
Lepomis macrochirus (LC50)  
Pimephales promelas (LC50)  
Pimephales promelas (LC50)  
Pimephales promelas (LC50)  
Pimephales promelas (LC50)

###### Periode

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

###### Resultaat

10000 mg/l  
>1400 mg/l  
6550 mg/l  
9640 mg/l  
10400 mg/l  
11130 mg/l

##### Andere ecologische informatie

###### Persistentie/afbreekbaarheid

###### Naam van bestanddeel

Keramische kookplaat alledag reiniger -

###### Halfwaardetijd in water

###### Fotolyse

-

###### Biologische afbreekbaarheid

Gemakkelijk

Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

##### Andere schadelijke effecten

#### 13. Instructies voor verwijdering

##### Afvalverwerkingsmethoden

: Het produceren van afval dient altijd voor zover mogelijk te worden vermeden of tot een minimum te 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 altijd te geschieden in overeenstemming met de geldende wetgeving op het gebied van milieubescherming en afvalverwerking en met alle andere regionaal of plaatselijk geldende reglementeringen.

##### Afvalclassificatie

: Niet van toepassing.

##### Europese Afvalcatalogus (EAK)



: Niet beschikbaar.

##### 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	1993	UN 1993 "dangerous goods in limited quantities of class 3", III, ADR (propaan-2-ol)	3	III		<p><u>Gevaarsidentificatienummer</u> 33</p> <p><u>Te rapporteren hoeveelheid</u> 45</p> <p><u>Opmerkingen</u> Dangerous goods in limited quantities</p>
ADN-klasse	1993	UN 1993, "dangerous goods in limited quantities of class 3", III, ADN (propaan-2-ol)	3	III		<p><u>Opmerkingen</u> Dangerous goods in limited quantities</p>

##### Datum van uitgave

8/31/2009.



**Versie**

1.03

**Pagina: 5/7**

## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

### Keramische kookplaat alledag reiniger

<b>IMDG-klasse</b>	1993	"dangerous goods in limited quantities of class 3" UN 1993, PG III (propaan-2-ol)	3	III		<b>Noodmaatregelen ("EmS")</b> F-E, S-E  <b>Opmerkingen</b> Dangerous goods in limited quantities
<b>IATA-DGR-klasse</b>	1993	"dangerous goods in limited quantities of class 3" UN 1993, PG III (propaan-2-ol)	3	III		<b>Opmerkingen</b> Dangerous goods in limited quantities

## 15. Wettelijk verplichte informatie

### EU-regelgeving

- Waarschuwingzinnen** : R10- Ontvlambaar.
- Veiligheidsaanbevelingen** : S2- Buiten bereik van kinderen bewaren.  
S23- Spuitnevel niet inademen.  
S43- In geval van brand, gebruik Poeder. Zand. CO<sub>2</sub>  
S46- In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.  
S51- Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.
- Overige EU-regelgeving** : Niet beschikbaar.
- Productgebruik** : Voor de classificatie en etikettering zijn de EU-richtlijnen 67/548/EEC en 1999/45/EC (inclusief amendementen) gevolgd, waarbij rekening is gehouden met het beoogd gebruik van het product.  
- Gebruikerstoepassingen.
- Statistische classificatie van EG (goederencode)** : 32089091

### Nationale regelgeving

#### Nederland

## 16. Overige informatie

- Volledige tekst van R-zinnen, waarnaar wordt verwezen in rubriek 2 en rubriek 3 - Nederland / België** : R11- Licht ontvlambaar.  
R10- Ontvlambaar.  
R41- Gevaar voor ernstig oogletsel.  
R36- Irriterend voor de ogen.  
R67- Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.
- Volledige tekst van classificaties, waarnaar wordt verwezen in rubriek 2 en rubriek 3- Nederland/België** : F - Licht ontvlambaar  
Xi - Irriterend

### Historie

- Gedrukt op** : 8/31/2009.
- Datum van uitgave** : 8/31/2009.
- Versie** : 1.03
- Geverifieerd door P. Stienstra.

### Kennisgeving aan de lezer

Datum van  
uitgave

8/31/2009.

**Versie**

1.03

**Pagina: 6/7**



Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig EU  
verordening 1907/2006



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

## Keramische kookplaat alledag reiniger

*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

8/31/2009.

Versie

1.03

Pagina: 7/7