

## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

### vloertegelreiniger (Quick)

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

##### Identificatie van de stof of het preparaat

**Productnaam** : vloertegelreiniger (Quick)  
**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** : Xi; R36/38  
**Fysisch/chemische risico's** : Niet van toepassing.  
**Risico's voor de gezondheid** : Irriterend voor de ogen en de huid.  
**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
<b>Nederland</b>				
Nitriloazijnzuurtrinitriumzout	5064-31-3		1 - 5	Carc. Cat. 3; R40 Xn; R22 Xi; R36
alcoholen, geethoxyleerd	61725-89-1		1 - 5	Xi; R38
Dinatriummetasilicaat	6834-92-0		1 - 5	C; R34 Xi; R37
Natrium hydroxide	1310-73-2		0 - 1	C; R35

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

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

**Datum van uitgave**

12/28/2009.

**Versie**

1.01

**Pagina: 1/7**

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

## vloertegelreiniger (Quick)

### 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.
- Huidcontact** : In geval van contact, huid onmiddellijk spoelen met veel water gedurende tenminste 15 minuten, met verwijdering van verontreinigde kleding en schoenen. Was kleding alvorens ze opnieuw te gebruiken. Maak schoenen grondig schoon voor hergebruik. Raadpleeg onmiddellijk een arts.
- Oogcontact** : In geval van contact met de ogen onmiddellijk spoelen met ruime hoeveelheid water gedurende tenminste 15 minuten. Raadpleeg onmiddellijk een arts.
- 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 de ontstane brand.
- Speciale blootstellingsrisico's** : Geen specifiek gevaar.  
In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
- Gevaarlijke thermale-decompositieproducten** : Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: koolstofoxiden (CO, CO<sub>2</sub>), stikstofoxiden (NO, NO<sub>2</sub> enz.), zwaveloxiden (SO<sub>2</sub>, SO<sub>3</sub> enz.), fosfaten. Sommige metaaloxiden.
- 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. 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** : Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Benader de uitstoot vanuit de richting waar de wind vandaan blaast. Vermijd toegang tot riolen, waterwegen, kelders of gesloten ruimten. Voer weggelekt materiaal af naar een afvalwaterzuiveringsinstallatie of handel als volgt. Neem gemorst preparaat op met niet-brandbare absorberende materialen, bijvoorbeeld zand, aarde, vermiculiet of diatomeeënaarde en doe dit in een afvoercontainer in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften (zie rubriek 13). Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf. Vervuild absorberend materiaal kan dezelfde risico's met zich meebrengen als het gemorste product. Opmerking: Zie rubriek 1 voor contactadressen in noodgevallen en rubriek 13 voor afvalverwijdering.

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

Datum van  
uitgave

12/28/2009.

Versie

1.01

Pagina: 2/7

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

## vloertegelreiniger (Quick)

### 7. Hanteren en opslag

- Hantering** : Vermijd contact met de ogen, huid en kleding. Zorg dat gemorst en wegstromend materiaal niet in aanraking komt met aarde en oppervlaktewateren. 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.

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

<u>Naam van bestanddeel</u>	<u>Arbeidshygiënische blootstellingsgrenzen</u>
<u>Nederland</u> Natrium hydroxide	<b>Nationale MAC-lijst (Nederland, 2003). Opmerkingen: Bestuurlijk</b> MAC-C: 2 mg/m <sup>3</sup> TGG: 2 mg/m <sup>3</sup> 8 uur (/uren).

#### 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.
- Kleur** : Kleurloos.
- Geur** : Karakteristiek.

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

- pH** : 13.97 (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: -0.14°C (31.7°F)
- Kookpunt** : Laagst bekende waarde: 72 tot 77°C (161.6 tot 170.6°F) (alcoholen, C12-C18, geethoxyleerd gepropoxyleerd). Gewogen gemiddelde: 99.24°C (210.6°F)
- Vlampunt** : Laagst bekende waarde: Gesloten kroes: >100°C (212°F). (Pensky-Martens.). (alcoholen, C12-C18, geethoxyleerd gepropoxyleerd)
- Ontvlambaarheid (vast, gas)** : Niet van toepassing.
- Explosie-eigenschappen** : Niet beschikbaar.
- Oxyderende eigenschappen** : Niet beschikbaar.
- Relatieve dichtheid** : 1.071 g/cm<sup>3</sup> (20°C / 68°F)

Datum van  
uitgave

12/28/2009.

Versie

1.01

Pagina: 3/7

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

## vloertegelreiniger (Quick)

- Oplosbaarheid** : Oplosbaar in de volgende materialen: koud water, warm water.  
Onoplosbaar in de volgende materialen: methanol, diethylether, n-octanol, aceton.
- Viscositeit** : Dynamisch: Hoogst bekende waarde: 135 cP (alcoholen, C12-C18, geethoxyleerd gepropoxyleerd)
- Overige informatie**
- Zelfontbrandingstemperatuur** : Laagst bekende waarde: >200°C (392°F) (alcoholen, C12-C18, geethoxyleerd gepropoxyleerd).

### 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: koolstofoxiden (CO, CO<sub>2</sub>), stikstofoxiden (NO, NO<sub>2</sub> enz.), zwaveloxiden (SO<sub>2</sub>, SO<sub>3</sub> enz.), fosfaten. Sommige metaaloxiden.

### 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** : Irriterend voor de huid.
- Oogcontact** : Irriterend voor de ogen.

#### Acute toxiciteit

<u>Naam van bestanddeel</u>	<u>Test</u>	<u>Resultaat</u>	<u>Route</u>	<u>Soorten</u>
Nitriloazijnzuurtrinitriumzout	LD50	1100 mg/kg	Oraal	Rat
	LD50	681 mg/kg	Oraal	Muis
	LD50	750 mg/kg	Oraal	Aap.
alcoholen, C12-C18, geethoxyleerd gepropoxyleerd	LD50	>2000 mg/kg	Oraal	Rat
	Dinatriummetasilicaat	LD50	1153 mg/kg	Oraal
	LD50	770 mg/kg	Oraal	Muis
	LDLo (laagst gepubliceerde dodelijke dosis)	250 mg/kg	Oraal	Hond
	LDLo (laagst gepubliceerde dodelijke dosis)	250 mg/kg	Oraal	pig
Natrium hydroxide	LDLo (laagst gepubliceerde dodelijke dosis)	500 mg/kg	Oraal	Konijn

#### 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. |                          |                                |  |

**Datum van uitgave**

12/28/2009.

**Versie**

1.01

**Pagina: 4/7**

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

## vloertegelreiniger (Quick)

**Toxiciteit voor de voortplanting** : 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.

### 12. Ecologische informatie

**Gegevens ecotoxiciteit**

<u>Naam van bestanddeel</u>	<u>Soorten</u>	<u>Periode</u>	<u>Resultaat</u>
Nitrioloazijnzuurtrinatriumzout alcoholen, C12-C18, geethoxyleerd gepropoxyleerd	Vis (LC50) LEUCISCUS IDUS (LC50)	96 uur (/uren) 96 uur (/uren)	>200 mg/l 1 tot 10 mg/l

**Andere ecologische informatie**

**Persistentie/afbreekbaarheid**

<u>Naam van bestanddeel</u>	<u>Halfwaardetijd in water</u>	<u>Fotolyse</u>	<u>Biologische afbreekbaarheid</u>
alcoholen, C12-C18, geethoxyleerd gepropoxyleerd	-	-	Voorhanden

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**

<u>Wettelijk verplichte informatie</u>	<u>UN-nummer</u>	<u>Verzendnaam</u>	<u>Klasse</u>	<u>Verpakkingsgroep</u>	<u>Etiket</u>	<u>Extra informatie</u>
<b>ADR/RID-klasse</b>	Niet gereguleerd.	-	-	-		-
<b>ADN-klasse</b>	Niet gereguleerd.	-	-	-		-
<b>IMDG-klasse</b>	Niet gereguleerd.	-	-	-		-

**Datum van uitgave**

12/28/2009.

**Versie** 1.01

**Pagina: 5/7**

## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

### vloertegelreiniger (Quick)

IATA-DGR-klasse	Niet gereguleerd.	-	-	-	-
-----------------	-------------------	---	---	---	---

## 15. Wettelijk verplichte informatie

### EU-regelgeving

Gevarensymbool :



Irriterend

Waarschuwingzinnen : R36/38- Irriterend voor de ogen en de huid.

Veiligheidsaanbevelingen : S2- Buiten bereik van kinderen bewaren.  
S25- Aanraking met de ogen vermijden.  
S26- Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.  
S46- In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.  
S64- Bij inslikken, mond met water spoelen (alleen als de persoon bij bewustzijn is).

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 : R22- Schadelijk bij opname door de mond.  
R34- Veroorzaakt brandwonden.  
R35- Veroorzaakt ernstige brandwonden.  
R36- Irriterend voor de ogen.  
R37- Irriterend voor de ademhalingswegen.  
R38- Irriterend voor de huid.  
R36/38- Irriterend voor de ogen en de huid.

Volledige tekst van classificaties, waarnaar wordt verwezen in rubriek 2 en rubriek 3- Nederland/België : C - Bijtend  
Xn - Schadelijk  
Xi - Irriterend

### Historie

Gedrukt op : 12/28/2009.

Datum van uitgave : 12/28/2009.

Versie : 1.01

Geverifieerd door P. Stienstra.

### Kennisgeving aan de lezer

Datum van uitgave

12/28/2009.

Versie

1.01

Pagina: 6/7



Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig EU  
verordening 1907/2006



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

## vloertegelreiniger (Quick)

*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**

12/28/2009.

**Versie**

1.01

**Pagina: 7/7**