

# Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, artikel 31

## F 8400

### 1. Identificatie van het preparaat en het bedrijf

#### 1.1. Identificatie van het preparaat

F 8400

#### 1.2. Gebruik van het preparaat

Reinigingsmiddel voor professionele, machinele toepassing

#### 1.3. Fabrikant / distributeur / importeur:

DE: Winterhalter Gastronom GmbH, Tettlinger Straße 72, D-88074 Meckenbeuren

Telefoon: +49 (0) 7542 / 402-0, Telefax: +49 (0) 7542 / 402-187

BE: Eliona NV, Schaarbeeklei 636, B-1800 Vilvoorde

Telefoon: +32 (0) 2/255.18.10, Fax: +32 (0) 2/255.18.15

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:

Antigifcentrum: 070 245 245

### 2. Identificatie van de gevaren van het preparaat

Voor de mens:

R 31 Vormt vergiftige gassen in contact met zuren.

R 35 Veroorzaakt ernstige brandwonden.

Voor het milieu:

Bij voorgeschreven gebruik: geen

### 3. Samenstelling / informatie over de bestanddelen

Gevaarlijke bestanddelen volgens GefStoffV (verordening inzake gevaarlijke stoffen) / Richtlijn 1999/45/EG

Opmerking: deze kenmerken van gevaarlijke bestanddelen hebben betrekking op de eigenschappen van de zuivere bestanddelen, voor de kenmerken van het preparaat (product), zie rubriek 2 en 15. De volledige tekst van de R-zinnen staat vermeld in rubriek 16.

### 4. Eerstehulpmaatregelen

#### Algemene informatie:

Onmiddellijk een arts raadplegen. Vervuilde, doordrenkte kleding onmiddellijk uittrekken en veilig verwijderen.

**Bij contact met de huid:** Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water.

**Bij contact met de ogen:** Bij geopende ogen met overvloedig water spoelen (min. 10 min.) en vervolgens een oogarts raadplegen.

#### Bij inslikken:

Onmiddellijk mond spoelen en veel water drinken. Geen braken stimuleren. Onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.

### 5.

**Geschikte blusmiddelen:**

watersproeistraal, schuim, brandpoeder, kooldioxide. Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving.

**Brandbestrijdingsmaatregelen****Blusmiddelen, die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden:**

Revisie op: 28.05.08 rev.nr.: 03  
SIDA\_NL\_F8400\_Rev03

Laatste druk: 30.10.2008  
pagina 1 van 6

<b>Gevaarlijke bestanddelen:</b>		<b>%</b>	<b>Symbolen</b>	<b>R-zinnen</b>
CAS: 1310-58-3 EINECS: 215-181-3	Kaliumhydroxide	10-20	C, Xn	35, 22
CAS: 7681-52-9 EINECS: 231-668-3	Natriumhypochloriet (actief chloor)	1-5	C, N	31, 34, 50

# Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, artikel 31

## F 8400

geen bekend

**Bijzondere risico's door het preparaat zelf, door verbrandingsproducten of door bij brand ontstane gassen:**

Chloorgas, chloordioxide, chloorwaterstof, zie ook hoofdstuk 2 en 10.

**Speciale beschermende uitrusting voor brandbestrijding, aanvulling op hoofdstuk 8:**

Onafhankelijk ademhalingsapparaat gebruiken.

**Aanvullende informatie:**

Product zelf brandt niet.

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

**Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, aanvulling op hoofdstuk 8:**

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

**Milieuvoorzorgsmaatregelen:**

Vermijden dat het product terecht komt in afvoerkanalen, oppervlaktewater, grondwater en bodem.

**Reinigingsmethode:**

Opnemen met vochtbindend materiaal (bijvoorbeeld universeel bindmiddel, zand, kiezelgoer).

Kleine restanten met veel water wegspoelen.

### 7. Hantering en opslag

#### 7.1 Hantering:

Bij gebruik volgens de voorschriften geen speciale maatregelen noodzakelijk.

#### 7.2. Opslag:

Koel en staand opslaan. Beschermen tegen hitte en directe zoninstraling. Indien mogelijk gescheiden van zure producten opslaan. Opslagklasse volgens het systeem van het Duitse Verband der Chemischen Industrie (VCI): 8B

#### 7.3. Specifieke toepassing(en):

geen

### 8. Beperking en bewaking van de blootstelling / persoonlijke veiligheidsuitrusting

#### 8.1. Beperking blootstelling

#### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Bij gebruik volgens de voorschriften niet noodzakelijk.

##### 8.2.1. Beheersing van beroepsmatige blootstelling

Bij gebruik volgens de voorschriften niet noodzakelijk.

##### 8.2.1.1. Bescherming van de ademhalingsorganen

Bij gebruik volgens de voorschriften niet noodzakelijk.

##### 8.2.1.2. Bescherming van de handen

Tegen chemicaliën beschermende handschoenen van butylrubber of nitrilrubber, van de categorie III volgens EN 374. Neem de gegevens van de handschoenenfabrikant over de doorbraaktijden in acht, met speciale inachtneming van de omstandigheden op de werkplek, zoals mechanische belasting en contactduur. Kort contact met verdunde gebruikoplossingen zonder mechanische belasting: handschoenen van rubber of latex.

---

---

---

Revisie op: 28.05.08 rev.nr.: 03  
SIDA\_NL\_F8400\_Rev03

Laatste druk: 30.10.2008  
pagina 2 van 6

CAS-nr.	Benaming van de stof	Soort	mg/m <sup>3</sup>	ml/m <sup>3</sup>
1310-58-3	Kaliumhydroxide	--	2	--
7681-52-9	Natriumhypochloriet	--	3	--

--

# Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, artikel 31

## F 8400

### 8.2.1.3. Bescherming van de ogen

Tijdens het gebruik een bescherming voor de ogen/voor het gezicht dragen (EN 166).

### 8.2.1.4. Bescherming van de huid

Bij gebruik volgens de voorschriften niet noodzakelijk.

### 8.2.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Bij gebruik volgens de voorschriften niet noodzakelijk.

## 9. Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Algemene informatie

Uiterlijk:

vloeibaar

Kleur:

geelachtig

Geur:

productspecifiek, chloorachtig

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

pH-waarde (20 °C):

14

Kookpunt (20 °C):

niet vastgelegd

Vlampunt (°C):

niet toepasbaar

Ontvlambaarheid:

niet vastgelegd

Ontploffingseigenschappen:

niet vastgelegd

Oxiderende eigenschappen:

niet vastgelegd

Dampspanning:

niet vastgelegd

Oplosbaarheid in water (20 °C):

willekeurig mengbaar

Oplosbaarheid:

niet vastgelegd

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water:

niet vastgelegd

Viscositeit (20 °C) mPa s:

ca. 1

Dampdichtheid:

niet vastgelegd

Verdampingssnelheid:

niet vastgelegd

Stortgewicht g/l ca.:

niet toepasbaar

### 9.3. Overige informatie

Zuur-/alkaliereserve:

niet vastgelegd

## 10. Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Te vermijden omstandigheden

Geen ontleding bij gebruik volgens de bestemming.

### 10.2. Te vermijden stoffen

Niet met geconcentreerde zuren mengen (warmte- en chloorgasontwikkeling).

Niet met andere producten mengen.

### 10.3. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen, bij gebruik volgens de voorschriften

## 11. Toxicologische informatie

De beoordeling van de toxicologische eigenschappen van het product is uitsluitend gebaseerd op de

gegevens over de grondstoffen en op de indelingscriteria (rekenmethode) van de geldige Europese Richtlijn 1999/45/EG. Er zijn geen testgegevens beschikbaar voor het preparaat. Na contact met het productconcentraat zijn de in hoofdstuk 2 en 15 genoemde uitwerkingen mogelijk.

Revisie op: 28.05.08 rev.nr.: 03  
SIDA\_NL\_F8400\_Rev03

Laatste druk: 30.10.2008  
pagina 3 van 6

Relatieve dichtheid (20 °C) g/cm ca. 1,32

--

# Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, artikel 31

## F 8400

### 12. Milieu informatie

#### 12.1. Ecotoxiciteit

Natriumhypochloriet, 15% actief chloor: LC 50-96 uur:

Vis: 6-32 mg/l

Geen gegevens beschikbaar

#### 12.2. Mobiliteit

#### 12.3. Persistentie en afbraak

Alle zich in het product bevindende tensiden voldoen aan de in de detergentenverordening (EG) 648/2004 vereiste waarden voor volledige biologische afbraak.

#### 12.4. Bioaccumulatiepotentiaal

Geen gegevens beschikbaar

#### 12.5. Andere schadelijke effecten

Niet te verwachten

#### 12.6. Andere milieu-informatie

De bepaling van de toxicologische eigenschappen van het product is uitsluitend gebaseerd op de gegevens over de grondstoffen en op de indelingscriteria (rekenmethode) van de geldige Europese Richtlijn 1999/45/EG. Er zijn geen testgegevens beschikbaar voor het preparaat. Vermijden dat het concentraat terecht komt in afvoerkanalen, oppervlakte- en grondwater. Bij de afvoer van verdunde toepasbare oplossingen in de openbare afvoerkanalen moeten de plaatselijke voorschriften zoals de pH-waarde in acht worden genomen. De werking van openbare waterzuiveringsinstallaties wordt bij invoer van voldoende verdunde oplossingen binnen het toegestane pH-bereik niet nadelig beïnvloed.

### 13. Instructies voor verwijdering

**Productrestanten:** Reglementaire vernietiging (verbranding) van productrestanten via een erkend bedrijf voor afvalverwerking.

EAK: 200129 Reinigingsmiddelen die gevaarlijke stoffen bevatten.

**Besmette verpakkingen:** Besmette verpakkingen van HDPE moeten helemaal leeggemaakt en afgesloten worden; deze kunnen dan gerecycled, gestort of verbrand worden.

De lokale voorschriften moeten hierbij in acht worden genomen.

### 14. Informatie met betrekking tot het vervoer volgens harmonisatie

**ADR/RID/IMDG-code/IATA-DGR/ICAO-TI:**

**VN-nummer:**

**Technische naam:**

**Officiële transportaanduiding:**

**Klasse:**

**Verpakkingsgroep:**

**Voor de zee schadelijke stoffen:**

**EmS:**

**Gevarenblad-nr.:**

**Informatie:**

Revisie op: 28.05.08 rev.nr.: 03  
SIDA\_NL\_F8400\_Rev03

1719  
Bijtende alkalische vloeistof, niet anderszins  
omschreven (natriumhypochloriet,  
kaliumhydroxide)  
CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (sodium  
hypochlorite, potassium hydroxide)

8  
II  
-  
F-A,S-B  
8  
-

Laatste druk: 30.10.2008  
pagina 4 van 6

---

---

---

--

BRALETZ PRODUCTS BV/BA



# Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, artikel 31

## F 8400

### 15. Wettelijke voorschriften

#### Indeling en aanduiding van het geleverde product volgens de criteria van de Europese preparatenrichtlijn 99/45/EG

**Symbol(s)** **C** Bijtend  
**bevat:** Kaliumhydroxide, natriumhypochloriet (1-5% actief chloor)

#### Waarschuwingen:

R 31 Vormt vergiftige gassen in contact met zuren.  
R 35 Veroorzaakt ernstige brandwonden.

#### Veiligheidsadviezen:

S 23 Damp / aërosol niet inademen.  
S 26 Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.  
S 27 Vervuilde, doordrenkte kleding onmiddellijk uittrekken.  
S 28 Bij aanraking met de huid onmiddellijk met overvloedig water wassen.  
S 36/37/39 Tijdens het gebruik geschikte beschermende kleding, beschermende handschoenen en bescherming voor de ogen/voor het gezicht dragen.  
S 45 Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).

#### Aanvullende waarschuwingen of opmerkingen:

\* S 23 moet in acht worden genomen, voor zover product gespreeid of verstoven wordt!

#### Nationale voorschriften

(D): WGK (waterbedreigingsklasse) =  
1 zwak waterbedreigend  
BfR (Bondsinstituut voor risicobeoordeling)-  
nummer: 2012982

### 16. Overige informatie

#### Volledige tekst van de in rubriek 2 genoemde R-zinnen

R 22 Schadelijk bij opname door de mond.  
R 31 Vormt vergiftige gassen in contact met zuren.  
R 34 Veroorzaakt brandwonden.  
R 35 Veroorzaakt ernstige brandwonden.  
R 50 Zeer vergiftig voor in het water levende organismen.

#### Bestanddelen voor reinigingsmiddelen volgens EG-detergentenverordening 648/2004

<5%: bleekmiddel op chloorbasis, 15-30%: fosfaten.

Werkzame bestanddelen bij desinfecterende middelen en biociden:-

Andere informatiebronnen:-

---

Revisie op: 28.05.08 rev.nr.: 03  
SIDA\_NL\_F8400\_Rev03

Laatste druk: 30.10.2008  
pagina 5 van 6

---

--

## **Veiligheidsinformatieblad**

volgens 1907/2006/EG, artikel 31

# **F 8400**

**De voor het samenstellen van het veiligheidsblad gebruikte brongegevens vindt u in de veiligheidsinformatiebladen van de leveranciers.**

Met bovenstaande informatie, die voldoet aan de huidige stand van onze kennis en ervaring, willen wij ons product met het oog op eventuele beroepsmatige of milieu-eisen beschrijven, wij verbinden hieraan echter geen toezegging van specifieke kwaliteitskenmerken.

Belangrijke wijzigingen ten opzichte van de vorige versie worden aangegeven met een lengtestreep.

Revisie op: 28.05.08  
rev.nr.: 03  
SIDA\_NL\_F8400\_Rev03

winterhalter

---

---

---

BRALETZ PRODUCTS BVBA

--