

# Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, artikel 31

## F 44

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

#### 1.1. Identificatie van het preparaat

F 44 / Wasmiddel F 44

#### 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 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.

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

Voor de mens:

R 35 Veroorzaakt ernstige brandwonden.

Voor het milieu:

Bij voorgeschreven gebruik: geen

### 4. Eerstehulpmaatregelen

**Algemene informatie:**

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

**Bij contact met de huid:**

Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen. Door het product verontreinigde kledingstukken onmiddellijk verwijderen.

**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.

5.

**Geschikte blusmiddelen:**

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

**Brandbestrijdingsmaatregelen**

Revisie op: 6-9-2007 rev.nr.: 03  
SIDA\_NL\_F44\_Rev03

Laatste druk: 30.10.2008  
pagina 1 van 5

<b>Gevaarlijke bestanddelen:</b>		<b>%</b>	<b>Symbolen</b>	<b>R-zinnen</b>
CAS: 1310-73-2 EINECS: 215-185-5	Natriumhydroxide	5-15	C	35

--

# Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, artikel 31

## F 44

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

geen bekend

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

geen bekend

**Speciale veiligheidsuitrusting voor brandbestrijding:**

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. Indien mogelijk gescheiden van zure producten opslaan.

Opslagklasse volgens het systeem van het Duitse Verband der Chemischen Industrie (VCI): 8B

#### 7.3. Specifieke toepassingen

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.

**8.2.1.3. Bescherming van de ogen**

---

Revisie op: 6-9-2007 rev.nr.: 03  
SIDA\_NL\_F44\_Rev03

Laatste druk: 30.10.2008  
pagina 2 van 5

---

---

---

CAS-nr.	Benaming van de stof	Soort	mg/m <sup>3</sup>	ml/m <sup>3</sup>
--	--	--	--	--

---

# Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, artikel 31

## F 44

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:

kleurloos tot licht geelachtig

Geur:

productspecifiek

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

pH-waarde (20 °C):

ca. 14

Kookpunt/kooktraject:

ca. 100

Vlampunt (°C):

niet toepasbaar

Ontvlambaarheid:

niet vastgelegd

Ontploffingseigenschappen:

geen ontploffingsgevaar

Oxiderende eigenschappen:

niet vastgelegd

Dampspanning:

niet vastgelegd

Relatieve dichtheid (20 °C) g/cm<sup>3</sup>:

1,20

Oplosbaarheid in water (20 °C):

willekeurig mengbaar

Oplosbaarheid:

niet vastgelegd

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water:

niet vastgelegd

Viscositeit (20 °C) mPa s:

< 10

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 (warmteontwikkeling). Niet met andere producten mengen.

### 10.3. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen, bij gebruik volgens de voorschriften.

## 11. Toxicologische informatie

Contact met de huid:

Oogcontact:

**Inslikken:**

## winterhalter

bijtende werking op huid en slijmhuud.

bijtend (gevaar voor blindheid)

Revisie op: 6-9-2007 rev.nr.: 03  
SIDA\_NL\_F44\_Rev03

bijtende werking in mondholte en keel evenals  
gevaar voor perforatie van de slokdarm en de  
maag. Bij braken gevaar voor verstikking door  
schuimvorming.

Laatste druk: 30.10.2008  
pagina 3 van 5

---

---

---

--

# Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, artikel 31

## F 44

### 12. Milieu-informatie

#### 12.1. Ecotoxiciteit

Geen gegevens beschikbaar

#### 12.2. Mobiliteit

Geen gegevens beschikbaar

#### 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. Alleen Duitsland: verpakkingen met het symbool %Grüner Punkt+(groene punt) kunnen via het Duales System Deutschland (dual systeem Duitsland) worden verwijderd.

### 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: 6-9-2007 rev.nr.: 03  
SIDA\_NL\_F44\_Rev03

1824  
Natriumhydroxideoplossing  
SODIUM HYDROXIDE, SOLUTION

8

II

-

F-A, S-B

8

-

Laatste druk: 30.10.2008  
pagina 4 van 5

---

---

---

---

--

BRALETZ PRODUCTS BV/BA



# Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, artikel 31

## F 44

### 15. Wettelijke voorschriften

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

**Symbol(s)** (symbolen) **C** Bijtend  
**bevat:** Natriumhydroxide

#### Waarschuwingen:

R 35 Veroorzaakt ernstige brandwonden.

#### Veiligheidsadviezen:

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:

#### Nationale voorschriften

(D): WGK (waterbedreigingsklasse) =  
1 . zwak waterbedreigend  
BfR (Bondsinstituut voor risicobeoordeling)-  
nummer: 2013406

### 16. Overige informatie

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

R 35 Veroorzaakt ernstige brandwonden.

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

5-15% polycarboxylaten, <5%: fosfonaten. Andere bestanddelen: alkaliën

#### Werkzame bestanddelen bij desinfecterende middelen en biociden:-

#### Andere informatiebronnen:-

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: 6-9-2007 rev.nr.: 03  
SIDA\_NL\_F44\_Rev03

Laatste druk: 30.10.2008  
pagina 5 van 5

---

---

--