

## F 420

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

#### 1.1. Identificatie van het preparaat

F 420 / Reinigingsmiddel F 420

#### 1.2. Gebruik van het preparaat

Reinigingsmiddel voor professionele, machinale toepassing

#### 1.3. Identificatie van het bedrijf

NL: Winterhalter Gastronom Nederland B.V., Ericssonstraat 32, 5121 ML Rijen

Telefoon: +31 (0) 161 / 220520, Telefax: +31 (0) 161 / 220530

www.winterhalter.nl

#### 1.4. Alarmnummer

NL: Alarmcentrale

Telefoon: 112

NVIC (Nat. Vergiftigingen Informatie Centrum)

Telefoon: + 31 (0) 30/2748888

Of neem contact op met uw eigen huisarts

### 2. Mogelijke gevaren van het preparaat

Voor de mens: R 35 Veroorzaakt ernstige brandwonden.

Voor het milieu: Bij gebruik volgens de voorschriften: geen

### 3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Gevaarlijke bestanddelen overeenkomstig GefStoffV EG-richtlijn 99/45/EC

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.

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

### 4. Eerstehulpmaatregelen

**Algemene informatie:** Onmiddellijk een arts raadplegen. Vervuilde, doordrenkte kleding onmiddellijk uittrekken en veilig verwijderen.

**Bij contact met de huid:** Meteen afspoelen met water en zeep 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 uitspoelen en veel water drinken. Geen braken stimuleren. Onmiddellijk een arts raadplegen.

### 5. Brandbestrijdingsmaatregelen

#### Geschikte blusmiddelen:

waterstraal, schuim, bluspoeder, kooldioxide. Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving.

#### 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:**

# F 420

geen bekend

**Bijzondere veiligheidsuitrusting voor de brandbestrijding:**  
onafhankelijk adembeschermingsapparaat gebruiken.

**Aanvullende informatie:**  
product zelf brandt niet.

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

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

contact met huid en ogen vermijden.

**Milieubeschermende maatregelen:** :

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

**Reinigingsmethode:**

met vochtbindend materiaal (bijvoorbeeld universeel bindmiddel, zand, kiezelgoer) opnemen. 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. Beheersing van blootstelling / persoonlijke veiligheidsuitrusting

### 8.1. Grenswaarden blootstelling

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

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Bij gebruik volgens de voorschriften niet noodzakelijk.

#### 8.2.1. Maatregelen ter 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

Veiligheidshandschoenen van butyleenkit of nitrilkit, 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 gebruikso oplossingen zonder mechanische belasting: handschoenen van rubber of latex.

##### 8.2.1.3. Bescherming van de ogen

Tijdens het gebruik een veiligheidsbril/gezichtsbescherming dragen (EN 166).

##### 8.2.1.4. Bescherming van het lichaam

Bij gebruik volgens de voorschriften niet noodzakelijk.

### 8.2.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling van het milieu

## F 420

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, veiligheid en het milieu

pH-waarde (20□): ca. 14  
Kookpunt: ca. 100  
Vlampunt (°C): niet toepasbaar  
Ontvlambaarheid: niet vastgelegd  
Ontploffingseigenschappen: niet explosief  
Brandbevorderende eigenschappen: niet vastgelegd  
Stoomdruk: niet vastgelegd  
Relatieve dichtheid (20□) g/cm<sup>3</sup>: ca. 1,2  
Oplosbaarheid in water (20°C): willekeurig mengbaar  
Oplosbaarheid: niet vastgelegd  
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water: niet vastgelegd  
Viscositeit (20□) mPa s: < 10 mPas  
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 aantasting bij gebruik volgens de voorschriften.

#### 10.2. Te vermijden stoffen

Niet met geconcentreerde zuren mengen (warmteontwikkeling). Niet met andere producten mengen. Reacties met onedele metalen onder waterstofontwikkeling -ontploffingsgevaar.

#### 10.3. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen, bij gebruik volgens de voorschriften.

### 11. Toxicologische informatie

#### Contact met de huid:

Etsende werking voor huid en slijmvliezen.

#### Oogcontact:

Etsende werking (risico op blindheid)

#### Inslikken:

Etsende werking voor mond- en keelholte alsmede gevaar voor perforatie van de slokdarm en de maag. Na braken gevaar voor verstikking door schuimvorming.

### 12. Informatie met betrekking tot het milieu

#### 12.1. Ecotoxiciteit

Geen gegevens beschikbaar

## F 420

**12.2. Mobiliteit** geen gegevens beschikbaar

**12.3. Persistentie en afbraak**

Alle tensiden in het product 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 milieu-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. Vermijd 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 bijv. 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 afvoer

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

EAC: 200129 reinigingsmiddelen die gevaarlijke stoffen bevatten.

**Niet gereinigde 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 DSD-systeem (dual systeem Duitsland) worden verwijderd.

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

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

UN-nummer:	1824
Technische naam:	natriumhydroxideoplossing
Officiële vervoersnaam:	SODIUM HYDROXIDE, SOLUTION
Klasse:	8
Verpakkingsgroep:	II
Voor de zee schadelijke stoffen:	-
EmS:	F-A,S-B
Veiligheidsinformatieblad-nr.:	8
Informatie:	-

### 15. Wettelijke voorschriften

**Indeling en identificatie van het geleverde product volgens de criteria van de Europese Richtlijn 99/45/EG**

**Symbo(o)l(en)** C Etsend  
**Bevat:** natriumhydroxide

## F 420

**Waarschuwingen:**

R 35

Veroorzaakt ernstige brandwonden.

**Veiligheidsadviezen:**

S 26

Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoen en deskundig medisch advies inwinnen.

S 27

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

S 28

Bij aanraking met de huid onmiddellijk met overvloedig water wassen.

S 36/37/39

Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/voor het gezicht.

S 45

Ingeval van ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).

**Aanvullende waarschuwingen of opmerkingen:**

Organische oplosmiddelen (VOC) volgens 1999/13/EG: <30%

**Nationale voorschriften**

(D): WGK (waterbedreigingsklasse) = 1 – licht schadelijk voor water

BfR (Bondsinstituut voor risicobeoordeling)-nummer:

### 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%: fosfonaten, <5% polycarboxylaten. Verdere bestanddelen: alkaliën, hulpstoffen

**Werkzame bestanddelen bij desinfectiemiddelen en biociden:-**

**Andere informatiebronnen:-**

**De voor het samenstellen van het veiligheidsinformatieblad 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.