

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

Of neem contact op met uw eigen huisarts

Medisch personeel kan contact opnemen met het NVIC in geval van vergiftiging voor meer informatie over het product op het volgende noodnummer:

NVIC (Nat. Vergiftigingen Informatie Centrum) Telefoon: +31 (0) 30/2748888

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	Natriumhydroxide	5-15	C	35
EINECS: 215-185-5				

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:

F 420

geen bekend

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

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.

Milieubeschermbende 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 ³	ml/m ³
--	--	--	--	--

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 gebruiksoptlossingen 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).

F 420

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

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/cm³: 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.

F 420

12. Informatie met betrekking tot het milieu

12.1. Ecotoxiciteit Geen gegevens beschikbaar

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

F 420

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

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 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.