

F 6800**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1. Productidentificatie**

F 6800

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**Gebruik van de stof of het mengsel**

Hoge prestatie reiniger

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**Leverancier**

Firma: Winterhalter Gastronom Nederland B.V.
Weg: Ericssonstraat 32
Plaats: NL-5121 ML Rijen
Telefoon: +31 161 2205-20
Telefax: +31 161 2205-30
E-mail: info@winterhalter.nl
Internet: www.winterhalter.nl

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen: 112
NVIC: +31 30 274 8888

Bijkomend advies

-

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Indeling overeenkomstig 67/548/EEG (1999/45/EG)**

Gevaaraanduidingen: C - Bijtend

R-zinnen:

Veroorzaakt ernstige brandwonden.

Indeling overeenkomstig 1272/2008/EG

Gevaren categorieën:

Voor metalen bijtend(e) stof of mengsel: Met. bijt. 1

Huidcorrosie/-irritatie: Huidcorr. 1A

Ernstig oogletsel/oogirritatie: Ooglet. 1

Gevarenaanduidingen:

Kan bijtend zijn voor metalen.

Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

2.2. Etiketteringselementen**Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden**

Natriumhydroxide

Potassium hydroxide

Signaalwoord: Gevaar

Pictogrammen: GHS05

**Gevarenaanduidingen**

H290 Kan bijtend zijn voor metalen.

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Voorzorgsmaatregelen

P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspelen met water gedurende een aantal minuten;

F 6800

P310 contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
 P501 Afvalverwerking overeenkomstig de overheidsvoorschriften.

2.3. Andere gevaren

Overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) bevat dit product geen PBT / vPvB-substanties.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Chemische omschrijving

Mengsel uit genaamde stoffen met ongevaarlijke toeslagstoffen

Gevaarlijke bestanddelen

EG-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
CAS-Nr.	Classificatie volgens Richtlijn 67/548/EEG	
Index-Nr.	Classificatie conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	
REACH-Nr.		
215-185-5	Natriumhydroxide	30 - < 35 %
1310-73-2	C - Bijtend R35	
011-002-00-6	Met. Corr. 1, Skin Corr. 1A; H290 H314	
01-2119457892-27		
215-181-3	kaliumhydroxide	10 - < 15 %
1310-58-3	C - Bijtend, Xn - Schadelijk R22-35	
019-002-00-8	Met. Corr. 1, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A; H290 H302 H314	
01-2119487136-33		

Volledige inhoud van de R-, H- en EUH-zinnen: zie onder paragraaf 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies

Onmiddellijk een arts waarschuwen. Vervuilde, doordrenkte kleding direct uittrekken.

Bij inademing

Bij beoogd gebruik is geen blootstelling door opname door inademing te verwachten.

Bij aanraking met de huid

Met water en zeep afwassen en goed naspoelen.

Verontreinigde kleding verwijderen en wassen voor hergebruik.

Bij aanraking met de ogen

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

Bij inslikken

Schadelijk bij inslikken.

Mond uitspoelen en rijkelijk water nadrinken. Geen braken veroorzaken.

Onmiddellijk een arts waarschuwen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen: De belangrijkste bekende symptomen en werkingen zijn in de markering van het product (zie deel 2) en/of in deel 11 beschreven.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Schuim, poeder, kooldioxide (CO₂), verneveld water.

F 6800

Ongeschikte blusmiddelen

Volle waterstraal.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Bij brand kan vrijgezet worden: Koolmonoxide en kooldioxide

5.3. Advies voor brandweelieden

Product zelf brandt niet; blusmaatregelen op omgevingsbrand afstemmen.

Bijkomend advies

Geen bijzondere maatregelen nodig.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

Aanraking met de ogen, de huid en de kleding vermijden. Persoonlijke beschermkleding gebruiken.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in het riool/oppervlaktewater/grondwater laten lopen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Opnemen in inert absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgoer, zuurbindingsmiddel, universeel bindingsmiddel).

Resten met water afspoelen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Bechermdende voorschriften (zie alinea 7 en 8) in acht nemen.

Informatie voor afvalverwerking zie hoofdstuk 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag**7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel****Advies voor veilig hanteren**

Gebruiksaanwijzing in acht nemen. Niet vermengen met andere producten.

Aanraking met de ogen, de huid en de kleding vermijden. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag.

Gecontamineerde werkkleding niet buiten de werkplaats dragen.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Geen bijzondere maatregelen nodig.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**Eisen aan opslagruimten en vaten**

Reservoir dicht gesloten houden en op een koele, goed geventileerde plaats bewaren. Donker opslaan.

Bij de opslag geen aluminium- of lichtmetalen blikken gebruiken.

Aanwijzingen voor gezamenlijke opslag

Bij zuren weghouden.

7.3. Specifiek eindgebruik

Hoge prestatie reiniger

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**8.1. Controleparameters****8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling****Passende technische maatregelen**

Voor geschikte ventilatie zorgen, vooral in gesloten ruimten. De bij omgang met chemicaliën gebruikelijke veiligheidsmaatregelen hanteren.

Hygiënische maatregelen

Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Aanraking met de ogen, de huid en de kleding vermijden.

F 6800

Bescherming van de ogen/het gezicht

Veiligheidsbril (EN 166).

Bescherming van de handen

Veiligheidshandschoenen (EN 374).

Een lijst van geschikte producten met gedetailleerde informatie over de draagduur is op aanvraag verkrijgbaar.

Bescherming van de ademhalingsorganen

Niet nodig bij normaal gebruik.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Fysische toestand:	Vloeibaar
Kleur:	Kleurloos-transparant
Geur:	Producttypisch
pH (bij 20 °C):	14
Smeltpunt:	ca. 0 °C
Beginkookpunt en kooktraject:	ca. 100 °C
Vlampunt:	n. v. t.
Verdampingssnelheid:	Niet bepaald
Dampspanning (bij 20 °C):	Niet bepaald
Dampdichtheid:	Niet bepaald
Dichtheid (bij 20 °C):	1,51 - 1,53 g/cm ³
Bulkdichtheid:	n. v. t.
Wateroplosbaarheid (bij 20 °C):	Onbeperkt mengbaar
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen:	Niet bepaald
Verdelingscoëfficiënt:	Niet bepaald
Ontstekingstemperatuur:	n. v. t.
Ontploffingseigenschappen:	Het product is niet explosief.
Oxiderende eigenschappen:	Niet bepaald

9.2. Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**10.1. Reactiviteit**

Reakties met onedele metalen onder vorming van waterstof. Reactie met water en zuren onder warmteontwikkeling.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Reageert met water (warmteontwikkeling)

Reacties met lichtmetalen in aanwezigheid van vochtigheid onder vorming van watersof.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen gegevens beschikbaar.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Zuren.

Tast onedele metalen aan.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1. Informatie over toxicologische effecten**

F 6800

Acute toxiciteit

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Natriumhydroxide:

LD50/dermaal/rat: > 2000 mg/kg

LD50/oraal/rat: > 2000 mg/kg

LC50/inhalatief/rat: > 5 mg/l (4h)

ATEmix berekend

ATE (oraal) 1820,0 mg/kg

Irritatie en corrosiviteit

Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Overgevoeligheidseffecten

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij eenmalige blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Ernstige effecten na herhaalde of langdurige blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Het product bevat geen relevante concentraties van bestanddelen met carcinogene, mutagene en/of reproductietoxische eigenschappen.

Gevaar bij inademing

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.1. Toxiciteit**

Geen gegevens beschikbaar.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Alle organische bestanddelen van het product voldoen aan de criteria van de test OECD 302 B en aan de in de Detergentenverordening (EG) 648/2004 vereiste waarden voor volledige biologische afbreekbaarheid.

12.3. Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Zie hoofdstuk: 2.3

12.6. Andere schadelijke effecten

Concentreert niet in riolering/oppervlaktewater/grondwater laten terecht komen. Bij het lozen van verdunde oplossingen in het openbare riool dienen de plaatselijke voorschriften (bijv. pH-waarde) in acht te worden genomen. De werking van openbare waterzuiveringsinstallaties wordt bij het afvoeren van voldoende verdunde oplossingen binnen het toegelaten pH-bereik niet nadelig beïnvloed.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**13.1. Afvalverwerkingsmethoden****Overwegingen over de afvalverwijdering**

Kan worden verbrand indien in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften.

Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten

200129 STEDELIJK AFVAL (HUISHOUDELIJK AFVAL EN SOORTGELIJK BEDRIJFSAFVAL, INDUSTRIEEL AFVAL EN AFVAL VAN INSTELLINGEN) INCLUSIEF GESCHIEDEN INGEZAMELDE FRACTIES; gescheiden ingezamelde fracties (exclusief 15 01); detergents die gevaarlijke stoffen bevatten
Geklasseerd als gevaarlijk afval.

Afvalnummer - Besmette verpakking

150102 VERPAKKINGSAFVAL; ABSORBENTIA, POETSDOEKEN, FILTERMATERIAAL EN BESCHERMENDE KLEDING (NIET ELDERS GENOEMD); verpakking (inclusief gescheiden ingezameld stedelijk verpakkingsafval); kunststofverpakking


F 6800

Verwijdering van de besmette verpakking


Gecontamineerde verpakkingen moeten optimaal worden leeggemaakt, ze kunnen daarna worden ingeleverd voor recycling.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer


Wegvervoer (ADR/RID)

14.1. VN-nummer:	UN 3266
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Natriumhydroxide, Potassium hydroxide)
14.3. Transportgevarenklasse(n):	8
14.4. Verpakkingsgroep:	II
Etiketten:	8
	
Classificatiecode:	C5
Bijzondere Bepalingen:	274
Beperkte hoeveelheid (LQ):	1 L
Transportcategorie:	2
Gevarencode:	80
Code tunnelbeperking:	E

Binnenscheepvaart (ADN)

14.1. VN-nummer:	UN 3266
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Natriumhydroxide, Potassium hydroxide)
14.3. Transportgevarenklasse(n):	8
14.4. Verpakkingsgroep:	II
Etiketten:	8
	
Classificatiecode:	C5
Bijzondere Bepalingen:	274
Beperkte hoeveelheid (LQ):	1 L

Zeevervoer (IMDG)

14.1. VN-nummer:	UN 3266
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Sodium hydroxide, potassium hydroxide)
14.3. Transportgevarenklasse(n):	8
14.4. Verpakkingsgroep:	II
Etiketten:	8
	
Bijzondere Bepalingen:	274
Beperkte hoeveelheid (LQ):	1 L
EmS:	F-A, S-B

F 6800

Luchtvervoer (ICAO)

14.1. VN-nummer:	UN 3266
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Sodium hydroxide, potassium hydroxide)
14.3. Transportgevaarklasse(n):	8
14.4. Verpakkingsgroep:	II
Etiketten:	8



Bijzondere Bepalingen:	A3 A803
Bepaalde hoeveelheid (LQ)	0.5 L
Passenger:	
ATA-Packing instruction - Passenger:	851
IATA-Maximale hoeveelheid - Passenger:	1 L
IATA-Packing instruction - Cargo:	855
IATA-Maximale hoeveelheid - Cargo:	30 L

14.5. Milieugevaren

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU: nee

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Zie hoofdstuk: 6 - 8

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Transport mag alleen worden uitgevoerd in geschikt en toegelaten verpakking. Het product is niet bedoeld voor het vervoer van goederen in bulk.

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

EU-voorschriften

1999/13/EG (VOC): < 30%

Bijkomend advies

EG-Detergentenverordening 648/2004
Fosfonaten < 5 %

Informatie over nationale maatregelen

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor deze stof heeft geen veiligheidsbeoordeling plaatsgevonden.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Afkortingen en acroniemen

EG-richtlijnen: akten van de Europese Unie, deel van het secundaire Unierecht
 CAS-nr.: internationale referentie voor chemische stoffen (CAS = Chemical Abstracts Service)
 EN 374: Norm voor veiligheidshandschoenen (beschermende handschoenen tegen chemicaliën en micro-organismen)
 EN 166: Europese veiligheidsnorm voor oog- en gezichtsbescherming (specificaties)
 STOT: specifieke doelorgaan toxiciteit
 AVV: Duitse verordening inzake de Europese afvalstoffenlijst (Abfallverzeichnis-Verordnung)
 VOC: vluchtige organische stoffen
 GHS: Globally Harmonized System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals
 ADR: Agreement concerning the international carriage of Dangerous goods by Road
 RID: reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen
 IMDG-Code: Internationale Maritime Code for Dangerous Goods
 ADN: binnenvaart in Europa
 ICAO: Internationale Burgerluchtvaartorganisatie

F 6800

MARPOL 73/78: Internationale conventie ter voorkoming van verontreiniging van zeewater door schepen
IBC-code: internationaal veiligheidsvoorschrift voor het vervoer van gevaarlijke chemicaliën en gezondheidsschadelijke vloeistoffen in bulk in de scheepsvaart
n.v.t. - niet van toepassing

Woordelijke inhoud van de R-zinnen (Nummer en volledige tekst)

22 Schadelijk bij opname door de mond.
35 Veroorzaakt ernstige brandwonden.

Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)

H290 Kan bijtend zijn voor metalen.
H302 Schadelijk bij inslikken.
H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Andere gegevens

De aanwijzingen van post 4 tot 8, eveneens 10 tot 12, hebben geen betrekking op het gebruik en regelmatige toepassing van het product (zie gebruiksinformatie en productinformatie), maar op het vrijkomen van grote hoeveelheden, zoals bij ongevallen en onregelmatigheden.

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis en beschrijven uitsluitend de gestelde veiligheidseisen van het produkt/de produkten.

De leverspecificatie treft u in de desbetreffende produktinformatie met technische gegevens aan .

Zij zijn geen garantie voor de eigenschappen van het produkt/de produkten als bedoeld in de wettelijke vrijwaringsvoorschriften.

(n.v.t. - niet van toepassing, n.b. - niet bepaald).
