

# B 200 S

## RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

### 1.1. Productidentificatie

B 200 S

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

#### Gebruik van de stof of het mengsel

Zuur universeel naglansproduct

### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

#### Leverancier

Firma: Winterhalter Gastronom Nederland B.V.  
Weg: Muntstraat 22  
Plaats: 4903 PA Oosterhout  
Telefoon: +31 (0)85 203 00 35  
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

## 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, Xi - Irriterend

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. 1C

Gevarenaanduidingen:

Kan bijtend zijn voor metalen.

Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

### 2.2. Etiketteringselementen

#### Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden

Citraenzuur monohydraat

Signaalwoord: Gevaar

Pictogrammen: GHS05



#### Gevarenaanduidingen

H290 Kan bijtend zijn voor metalen.

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

#### Voorzorgsmaatregelen

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

P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P337+P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een 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.

# B 200 S

Pas op, gevaar voor schuimspiratie.

## 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.		
239-854-6	Natrium-p-cumolsulfonaat	5 - 15 %
15763-76-5	Xi - Irriterend R36	
	Eye Irrit. 2; H319	
01-2119489411-37		
201-069-1	Citroenzuur monohydraat	5 - 15 %
5949-29-1	Xi - Irriterend R36	
	Eye Irrit. 2; H319	
01-2119457026-42		
	Alcoholen, C12-14, gepropoxyleerd, geëthoxyleerd	5 - 15 %
68439-51-0	N - Milieugevaarlijk R50	
	Aquatic Acute 1 (M-Factor = 1); H400	

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

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

#### Algemeen advies

Vervuilde, doordrenkte kleding direct uittrekken.

Bij aanhoudende klachten arts erbijhalen.

#### 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 afspoen en deskundig medisch advies inwinnen

#### Bij inslikken

Mond uitspoelen en rijkelijk water nadrinken. Geen braken veroorzaken.

Bij aanhoudende klachten arts erbijhalen.

### 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

Naar gelang de symptomen behandelen. Bij inslikken maagspoeling onder toediening van Dimeticon (antschuimmiddel).

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

#### Geschikte blusmiddelen

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

#### Ongeschikte blusmiddelen

Volle waterstraal.

## B 200 S

### 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 brandweertaken

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. Milieuvoorzorgsmaatregelen

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

Zuur universeel naglansproduct

---

## 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.

#### 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.

#### Bescherming van de ogen/het gezicht

Veiligheidsbril (EN 166).

## B 200 S

**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):	~ 2,0
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):	1,06 - 1,07 g/cm <sup>3</sup>
Bulkdichtheid:	n. v. t.
Wateroplosbaarheid (bij 20 °C):	Onbeperkt mengbaar
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen:	Niet bepaald
Verdelingscoëfficiënt:	Niet bepaald
Ontstekingstemperatuur:	n. v. t.
Viscositeit / dynamisch (bij 20 °C):	< 10 mPa·s
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 logen (alkaliën), waarbij warmte vrijkomt.

**10.2. Chemische stabiliteit**

Stabiel onder normale omstandigheden.

**10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

Reakties met onedele metalen onder vorming van waterstof. Reactie met logen (alkaliën), waarbij warmte vrijkomt.

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

Geen gegevens beschikbaar.

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Metalen., Basen.

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

---

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

## B 200 S

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

Niet-ionische tensiden, CAS-nr.: 68439-51-0:

LD50/dermaal/rat: > 2000 mg/kg

LD50/oraal/rat: > 2000 mg/kg

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

Natrium-p-cumolsulfonaat, CAS-nr.: 15763-76-5:

LD50/dermaal/rat: > 2000 mg/kg

LD50/oraal/rat: > 2000 mg/kg

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

Citroenzuur monohydraat, CAS-nr.: 5949-29-1:

LD50/dermaal/rat: > 2000 mg/kg

LD50/oraal/rat: > 2000 mg/kg

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

### **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**

Organische ingrediënten: LC50 (Vis, Daphnia magna) > 10 mg/l

### **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**

Het product bevat geen relevante concentraties aan bioaccumuleerbare bestanddelen.

### **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**

Een ecologisch certificaat met gedetailleerde gegevens over de milieuvriendelijkheid is op aanvraag verkrijgbaar.

---

## **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**

070699 AFVAL VAN ORGANISCHE CHEMISCHE PROCESSEN; afval van BFLG van vetten, smeermiddelen, zepen, detergents, desinfecterende middelen en cosmetische producten; niet elders genoemd afval

#### **Afvalnummer - Besmette verpakking**

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


## B 200 S

### 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 3265
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (Citroenzuur monohydraat)
14.3. Transportgevarenklasse(n):	8
14.4. Verpakkingsgroep:	III
Etiketten:	8
	
Classificatiecode:	C3
Bijzondere Bepalingen:	274
Beperkte hoeveelheid (LQ):	5 L
Transportcategorie:	3
Gevarencode:	80
Code tunnelbeperking:	E

#### Binnenscheepvaart (ADN)

14.1. VN-nummer:	UN 3265
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (Citroenzuur monohydraat)
14.3. Transportgevarenklasse(n):	8
14.4. Verpakkingsgroep:	III
Etiketten:	8
	
Classificatiecode:	C3
Beperkte hoeveelheid (LQ):	5 L

#### Zeevervoer (IMDG)

14.1. VN-nummer:	UN 3265
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (Citric acid)
14.3. Transportgevarenklasse(n):	8
14.4. Verpakkingsgroep:	III
Etiketten:	8
	
Bijzondere Bepalingen:	223, 274
Beperkte hoeveelheid (LQ):	5 L
EmS:	F-A, S-B

#### Luchtvervoer (ICAO)

## B 200 S

<b>14.1. VN-nummer:</b>	UN 3265
<b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</b>	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (Citric acid)
<b>14.3. Transportgevaar(n):</b>	8
<b>14.4. Verpakkingsgroep:</b>	III
<b>Etiketten:</b>	8



<b>Bijzondere Bepalingen:</b>	A3 A803
<b>Beperkte hoeveelheid (LQ):</b>	1 L
<b>Passenger:</b>	
<b>ATA-Packing instruction - Passenger:</b>	852
<b>IATA-Maximale hoeveelheid - Passenger:</b>	5 L
<b>IATA-Packing instruction - Cargo:</b>	856
<b>IATA-Maximale hoeveelheid - Cargo:</b>	60 L

### 14.5. Milieugevaren

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU: nee

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Geen bijzondere maatregelen nodig.

### 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.

## 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

Niet Ionische Tenside 5 - 15 %

Organische Zuren, Hulpstoffen.

#### 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: International Maritime Code for Dangerous Goods

ADN: binnenvaart in Europa

ICAO: Internationale Burgerluchtvaartorganisatie

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

## **B 200 S**

vloeistoffen in bulk in de scheepsvaart  
n.v.t. - niet van toepassing

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

36 Irriterend voor de ogen.  
50 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

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

H290 Kan bijtend zijn voor metalen.  
H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.  
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

**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).

---