

## B 220 e

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

#### 1.1. Productidentificatie

B 220 e

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

##### Gebruik van de stof of het mengsel

Universeel naglansmiddel

#### 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

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

##### Indeling overeenkomstig 67/548/EEG (1999/45/EG)

Dit mengsel is niet geclassificeerd als gevaarlijk in de zin van Richtlijn 1999/45/EG.

##### Indeling overeenkomstig 1272/2008/EG

Gevaren categorieën:

Ernstig oogletsel/oogirritatie: Oogirrit. 2

Gevarenaanduidingen:

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

#### 2.2. Etiketteringselementen

Signaalwoord: Waarschuwing

Pictogrammen: GHS07



##### Gevarenaanduidingen

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

##### 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.

##### Bijzondere etikettering voor bepaalde mengsels

EUH208 Bevat 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on. Kan een allergische reactie veroorzaken.

#### 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

# B 220 e

## 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.		
	Oxiran, methyl-, Polymer mit Oxiran, Monoisotridecylether, block	10 - 20 %
196823-11-7	Xi - Irriterend R36/38	
	Eye Irrit. 2; H319	
201-069-1	Citroenzuur	1 - < 5 %
77-92-9	Xi - Irriterend R36	
	Eye Irrit. 2; H319	
01-2119457026-42		
239-854-6	Natrium-p-cumolsulfonaat	1 - < 5 %
15763-76-5	Xi - Irriterend R36	
	Eye Irrit. 2; H319	
01-2119489411-37		

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

### Bijkomend advies

Opmerking: Dit gevaar karakteristieken hebben betrekking op de eigenschappen van de zuivere componenten, de etikettering van het preparaat (product), zie deel 2.

## 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 afspoelen 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

Zie hoofdstuk: 11

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

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

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

#### Geschikte blusmiddelen

Schuim, poeder, kooldioxide (CO<sub>2</sub>), verneveld water.

#### 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.

## B 220 e

---

### 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.

#### 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.

##### Aanwijzingen voor gezamenlijke opslag

Tegen hitte en direct zonlicht beschermen.

##### Nadere gegevens over de opslagomstandigheden

Aanbevolen opslagtemperatuur: 0 - 30°C

#### 7.3. Specifiek eindgebruik

Universeel naglansmiddel.

---

### RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

#### 8.1. Controleparameters

#### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

##### Bescherming van de ogen/het gezicht

Niet nodig bij normaal gebruik.

##### Bescherming van de handen

Niet nodig bij normaal gebruik.

##### 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
Geur:	Producttypisch
pH (bij 20 °C):	2,5 - 3,5
Smeltpunt:	ca. 0 °C
Beginkookpunt en kooktraject:	ca. 100 °C
Vlampunt:	> 100 °C

## B 220 e

Verdampingssnelheid:	Niet bepaald
Dampspanning (bij 20 °C):	Niet bepaald
Dampdichtheid:	Niet bepaald
Dichtheid (bij 20 °C):	1,03-1,05 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

Geen ongewone reactiviteit bekend.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Niet bekend.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Niet bekend.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

---

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

#### Acute toxiciteit

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

Natrium-p-cumolsulfonaat

LD50/dermaal/rat: > 2000 mg/kg

LD50/oraal/rat: > 2000 mg/kg

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

Citroenzuur

LD50/dermaal/rat: > 2000 mg/kg

LD50/oraal/rat: 11700 mg/kg

#### Irritatie en corrosiviteit

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

#### 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

## B 220 e

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**

Oxiran, methyl-, Polymer mit Oxiran, Monoisotridecylether, block:

LC50 (96h) (Vis) 1-10 mg/l

EC50 (48h) (Daphnia) 1-10 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**

Afvalverwerking overeenkomstig de overheidsvoorschriften.

#### **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

#### **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); Zeevervoer (IMDG); Luchtvervoer (ICAO); Binnenscheepvaart (ADN):**

#### **14.1. VN-nummer:**

Niet van toepassing. Ongevaarlijk goed met betrekking tot de vervoersvoorschriften.

#### **14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:**

Niet van toepassing. Ongevaarlijk goed met betrekking tot de vervoersvoorschriften.

#### **14.3. Transportgevarenklasse(n):**

Niet van toepassing. Ongevaarlijk goed met betrekking tot de vervoersvoorschriften.

#### **14.4. Verpakkingsgroep:**

Niet van toepassing. Ongevaarlijk goed met betrekking tot de vervoersvoorschriften.

#### **14.5. Milieugevaren**

Niet van toepassing. Ongevaarlijk goed met betrekking tot de vervoersvoorschriften.

#### **14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Niet van toepassing. Ongevaarlijk goed met betrekking tot de vervoersvoorschriften.

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

Niet van toepassing. Ongevaarlijk goed met betrekking tot de vervoersvoorschriften.

**B 220 e****RUBRIEK 15: Regelgeving****15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****EU-voorschriften**

1999/13/EG (VOC): &lt; 30%

**Bijkomend advies**

EG-Detergentenverordening 648/2004

Niet-ionische tensiden: 5 - 15%

Conserveringsmiddelen: Methylisothiazolinon, 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on

**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 vloeistoffen in bulk in de scheepvaart

n.v.t. - niet van toepassing

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

36 Irriterend voor de ogen.

36/38 Irriterend voor de ogen en de huid.

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

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

EUH208 Bevat 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on. Kan een allergische reactie veroorzaken.

**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 productinformatie 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).