

## 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

Speciaal naglansmiddel

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

##### Leverancier

|                                        |                                                                                             |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Firma:                                 | Winterhalter Gastronom Nederland B.V.                                                       |
| Weg:                                   | Muntstraat 22                                                                               |
| Plaats:                                | NL-4903 PA Oosterhout                                                                       |
| Telefoon                               | +31 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<br>Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH +49 (0)6132-84463 |

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

##### Classificatie conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

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

##### Chemische omschrijving

Mengsel uit genaamde stoffen met ongevaarlijke toeslagstoffen

# B 220 e

**Gevaarlijke bestanddelen**

| EG-Nr.           | Stofnaam                                                                                         | Hoeveelheid |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| CAS-Nr.          |                                                                                                  |             |
| Index-Nr.        | Classificatie conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]                                       |             |
| REACH-Nr.        |                                                                                                  |             |
|                  | Oxiraan, methyl-, polymeer met oxiraan, mono-isotridecylether, blok                              | 10 - 20 %   |
| 196823-11-7      |                                                                                                  |             |
|                  | Eye Irrit. 2; H319                                                                               |             |
| 201-069-1        | Citroenzuur                                                                                      | 1 - < 5 %   |
| 77-92-9          |                                                                                                  |             |
|                  | Eye Irrit. 2; H319                                                                               |             |
| 01-2119457026-42 |                                                                                                  |             |
| 239-854-6        | Natrium-p-cumolsulfonaat                                                                         | 1 - < 5 %   |
| 15763-76-5       |                                                                                                  |             |
|                  | Eye Irrit. 2; H319                                                                               |             |
| 01-2119489411-37 |                                                                                                  |             |
| 220-120-9        | 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on                                                                     | < 0,1 %     |
| 2634-33-5        |                                                                                                  |             |
| 613-088-00-6     | Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1; H302 H315 H318 H317 H400 |             |
| 01-2120761540-60 |                                                                                                  |             |

Volledige inhoud van de 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 rijklijk 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 (antschuimmiddel).

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**
**5.1. Blusmiddelen**
**Geschikte blusmiddelen**

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

**Ongeschikte blusmiddelen**

Volle waterstraal.

## B 220 e

**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 brandweerlieden**

Product zelf brandt niet; blusmaatregelen op omgevingsbrand afstemmen.

---

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

Aanraking met de ogen, de huid en de kleding vermijden.

**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.

**Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of paraten**

Tegen hitte en direct zonlicht beschermen.

**Nadere gegevens over de opslagomstandigheden**

Aanbevolen opslagtemperatuur: 0 - 30°C

**7.3. Specifiek eindgebruik**

Speciaal naglansmiddel

---

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

**Bescherming van de handen**

Veiligheidshandschoenen (EN 374).

**Bescherming van de ademhalingsorganen**

Niet nodig bij normaal gebruik.

## B 220 e

---

### 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                       |
| Verdampingssnelheid:                   | Niet bepaald                   |
| Dampspanning (bij 20 °C):              | Niet bepaald                   |
| Dampdichtheid:                         | Niet bepaald                   |
| Dichtheid (bij 20 °C):                 | ~ 1,04 g/cm <sup>3</sup>       |
| Bulkdichtheid:                         | niet van toepassing            |
| Wateroplosbaarheid (bij 20 °C):        | Onbeperkt mengbaar             |
| Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen: | Niet bepaald                   |
| Verdelingscoëfficiënt:                 | Niet bepaald                   |
| Ontstekingstemperatuur:                | niet van toepassing            |
| 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

## B 220 e

**Irritatie en corrosiviteit**

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Huidcorrosie/-irritatie: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Overgevoeligheidseffecten**

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

**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**

Oxiraan, methyl-, polymeer met oxiraan, mono-isotridecylether, blok:

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**

Geen gegevens beschikbaar

---

**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-TI/IATA-DGR); Binnenscheepvaart (ADN):**

## B 220 e

**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. Transportgevaarlijkheidsklasse(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 en de IBC-code**

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

---

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

1999/13/EG (VOC): 0%

**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. Chemische veiligheidsbeoordeling**

Voor deze stof heeft geen veiligheidsbeoordeling plaatsgevonden.

---

**RUBRIEK 16: Overige informatie****Anderingen**

Wijzigingen in rubrieken: 12, 15

**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 H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)**

H302 Schadelijk bij inslikken.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

## **B 220 e**

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).

---