

# SÄKERHETS DATABLAD

## AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

### 1.1 Produktbeteckning

**Handelsnamn**

Liva Grill & Ovnrens

**Produkt nr.**

-

**REACH registreringsnummer**

Ej tillämpligt

### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

**Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen**

NA

**Användningar som det avråds från**

-

Fullständig ordalydelse av specifika användningskategorier finns i avsnitt 16

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

**Företagsuppgifter****Kontaktperson**

Claus Paaskesen

**E-mail**

liva@respekt danmark.dk

**SDS utarbetad**

2017-04-24

**SDS Version**

1.0

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

När det är akut: Ring 112 och begär giftinformation. Öppen dygnet runt.

I mindre akuta fall: Ring 010-456 6700. Öppen dygnet runt.

Se avsnitt 4 om åtgärder vid första hjälpen

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Skin Corr. 1A; H314

Eye Dam. 1; H318

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 2.2.

### 2.2 Märkningsuppgifter

**Faropiktogram****Signalord**

Fara

**Faroangivelser**

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. (H314)

**Skyddsangivelser**

|              |  |
|--------------|--|
| Allmänt      | -  |
| Förebyggande | Inandas inte dimma/ångor/rök/sprej. (P260).<br>Använd ögonskydd/skyddskläder/skyddshandskar. (P280).   |
| Åtgärder     | VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. (P301+P330+P331).<br>VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten [eller duscha]. (P303+P361+P353).<br>VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. (P305+P351+P338). |
| Förvaring    | -  |
| Avfall       | Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning. (P501).  |

#### Innehåller

kaustik soda, kaliumhydroxid, D-glukopyranos, oligomerer, oktyl decyl glykosider

#### 2.3 Andra faror

-

#### Annan märkning

-

#### Annat

#### VOC

-

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.1/3.2. Ämnen/Blandningar

NAMN: kaustik soda  
IDENTIFIKATIONS NR.: CAS-nr: 1310-73-2 EG-nr:215-185-5 Index-nr: 011-002-00-6  
HALT: 5 - <10%  
CLP KLASSIFICERING: Met. Corr. 1, Skin. Corr. 1A  
H290, H314

NAMN: kaliumhydroxid  
IDENTIFIKATIONS NR.: CAS-nr: 1310-58-3 EG-nr:215-181-3 REACH-nr: 01-2119487136-33 Index-nr: 019-002-00-8  
HALT: 2.5 - <5%  
CLP KLASSIFICERING: Acute tox. 4, Skin Corr. 1A  
H302, H314

NAMN: D-glukopyranos, oligomerer, oktyl decyl glykosider  
IDENTIFIKATIONS NR.: CAS-nr: 68515-73-1 EG-nr:500-220-1 REACH-nr: 01-2119488530-36  
HALT: 1 - <2.5%  
CLP KLASSIFICERING: Eye Dam. 1  
H318

(\*) Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16. Arbetshygieniska gränsvärden finns i avsnitt 8 - om de är tillgängliga.

#### Annan information

ATEmix(oral) > 2000  
Eye Cat. 1 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 5,84 - 8,76  
Skin Corr. 1A Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 3,68 - 5,52

Rengöringsmedel:  
5 - 15%: NONJONTENSIDER

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

##### Allmänt

Vid olycka: Kontakta läkare eller akutmottagning - ta med etiketten eller detta säkerhetsdatablad. Vid bestående symptom eller om det råder tveksamheter om den påverkades tillstånd skall läkarhjälp sökas. Ge aldrig en medvetlös person vatten eller liknande.

##### Inandning

För ut personen i friska luften och håll personen under uppsyn.

### Hudkontakt

Avlägsna förorenade kläder och skor. Hud som har varit i kontakt med materialet tvättas grundligt med tvål och vatten. Hudrengöringsmedel kan användas. Använd EJ organiska lösningsmedel.

### Kontakt med ögonen

Avlägsna eventuella kontaktlinser. Skölj genast ögonen med rikliga mängder vatten (20-30 °C) till dess irritationen upphör och i minst 15 minuter. Se till att skölja under både övre och nedre ögonlock. Uppsök genast läkare.

### Förtäring

Ge personen rikligt att dricka och håll personen under uppsyn. Vid illamående: Kontakta omgående läkare och ta med detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten. Framkalla ej kräkning, annat än om läkaren rekommenderar detta. Sänk huvudet så att eventuella kräkningar ej rinner tillbaka i munnen och ner i halsen.

### Brännskada

Ej tillämpligt

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Vävnadsskadliga effekter: Produkten innehåller frätande ämnen. Om ånga eller luftburna partiklar inandas kan detta ge skador på lungor och förorsaka irritation och sveda i luftvägarna samt hosta. Frätande ämnen orsakar oåterkalleliga skador på ögonen. Fräter på huden.

Irritationseffekter: Produkten innehåller ämnen som är lokalirriterande vid hud-/ögonkontakt eller vid inandning. Kontakt med lokalirriterande ämnen kan resultera i att kontaktområdet blir mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök omedelbart läkarhjälp.

### Information till läkare

Medtag detta säkerhetsdatablad.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Rekommenderas: alkoholbeständigt skum, kolsyra, pulver, vattenånga. Vattenstråle bör ej användas eftersom det kan sprida branden.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Inga särskilda

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Inga särskilda krav.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik direktkontakt med spill. Undvik att andas in ångor från spill.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Inga särskilda krav.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Använd sand, kiselgur eller liknande till uppsamling av vätskor. Kontakta alltid det lokala brandförsvaret vid stora utsläpp. Rengöring utförs så långt möjligt med rengöringsmedel. Lösningsmedel bör undvikas.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 om hantering av avfall. Se avsnitt 7 och 8 för skyddsföreskrifter.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna. Se avsnitt 8 om personligt skydd. Undvik direktkontakt med produkten.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras alltid i behållare av samma material som originalbehållaren. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.

### Lagringstemperatur

Ingen data tillgänglig.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Denna produkt bör endast användas för de användningar som beskrivs i avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Gränsvärden

kaliumhydroxid  
Nivågränsvärde (NGV): - ppm | 1 mg/m<sup>3</sup>  
Takgränsvärde (TGV): - ppm | 2 mg/m<sup>3</sup>

kaustik soda  
Nivågränsvärde (NGV): - ppm | 1 mg/m<sup>3</sup>  
Takgränsvärde (TGV): - ppm | 2 mg/m<sup>3</sup>

#### DNEL / PNEC

DNEL (D-glukopyranos, oligomerer, oktyl decyl glykosider): 595000 mg/kg bw/dag  
Exponering: Dermal  
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare  
DNEL (D-glukopyranos, oligomerer, oktyl decyl glykosider): 420 mg/m<sup>3</sup>  
Exponering: Inhalation  
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare  
DNEL (D-glukopyranos, oligomerer, oktyl decyl glykosider): 357000 mg/kg bw/dag  
Exponering: Dermal  
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning  
DNEL (D-glukopyranos, oligomerer, oktyl decyl glykosider): 124 mg/m<sup>3</sup>  
Exponering: Inhalation  
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning  
DNEL (D-glukopyranos, oligomerer, oktyl decyl glykosider): 35,7 mg/kg bw/dag  
Exponering: Oralt  
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning  
DNEL (kaustik soda): 1 mg/m<sup>3</sup>  
Exponering: Inhalation  
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning  
DNEL (kaustik soda): 1 mg/m<sup>3</sup>  
Exponering: Inhalation  
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Lokala effekter - Arbetare  
DNEL (kaliumhydroxid): 1 mg/m<sup>3</sup>  
Exponering: Inhalation  
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Lokala effekter - Arbetare  
DNEL (kaliumhydroxid): 1 mg/m<sup>3</sup>  
Exponering: Inhalation  
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning  
PNEC (D-glukopyranos, oligomerer, oktyl decyl glykosider): 0,1 mg/l  
Exponering: Färskvatten  
PNEC (D-glukopyranos, oligomerer, oktyl decyl glykosider): 0,01 mg/l  
Exponering: Havsvatten  
PNEC (D-glukopyranos, oligomerer, oktyl decyl glykosider): 0,487 mg/kg dw  
Exponering: Färskvatten sediment  
PNEC (D-glukopyranos, oligomerer, oktyl decyl glykosider): 0,048 mg/kg dw  
Exponering: Havsvatten sediment  
PNEC (D-glukopyranos, oligomerer, oktyl decyl glykosider): 560 mg/l  
Exponering: Reningsverk  
PNEC (D-glukopyranos, oligomerer, oktyl decyl glykosider): 0,654 mg/kg dw  
Exponering: Jord

### 8.2 Begränsning av exponeringen

Efterlevnad av hygieniska gränsvärden bör kontrolleras regelbundet.

#### Generellt

laktta normal industrihygien.

#### Exponeringsscenarier

Om det finns bilaga till detta säkerhetsdatablad, ska de exponeringsscenarier som anges i bilagan följas.

#### Exponeringsgräns

Yrkesmässiga användare omfattas av arbetsmiljölagstiftningens regler om maxkoncentrationer vid exponering. Se de arbetshygieniska gränsvärdena nedan.

#### Tekniska åtgärder

Luftburna gas- och dammkoncentrationer skall hållas på lägsta möjliga nivå och under de anmodade gränsvärdena (se ovan). Använd ev. punktutslug om den generella luftgenomströmningen i arbetslokalen inte är tillräcklig. Sörj för tydligt synbar skyltning av ögonsköljar och nödduschar.

#### Hygieniska åtgärder

Vid varje paus vid användning av produkten och vid arbetets slut skall de exponerade områdena på kroppen tvättas. Tvätta alltid händer, underarmar och ansikte.

### Begränsning av miljöexponering

Följ de riskhanteringsåtgärder som ger adekvat kontroll över miljöns exponering för ämnet för de exponeringsscenarioer som anges i bilagan till säkerhetsdatabladet (om en sådan bilaga finns).

### Personlig skyddsutrustning



#### Allmänt

Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.

#### Andningsskydd

Inga särskilda krav.

#### Hudskydd

Särskilda arbetskläder skall användas. Använd ev. skyddsdräkt vid längre tids arbete med produkten.

#### Handskydd

Rekommenderad: Nitril. Genombrottsid: > 480 min. (Kat 6)

#### Ögonskydd

Använd skyddsglasögon med sidosköld.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

|                               |                         |
|-------------------------------|-------------------------|
| Form                          | Vätska                  |
| Färg                          | ljusbrun                |
| Lukt                          | Karakteristisk          |
| Luktröskel (ppm)              | Ingen data tillgänglig. |
| pH                            | 13                      |
| Viskositet (40°C)             | Ingen data tillgänglig. |
| Densitet (g/cm <sup>3</sup> ) | 1,2                     |

#### Fas förändringar

|   |                         |
|---|-------------------------|
| Smältpunkt (°C)                             | Ingen data tillgänglig. |
| Kokpunkt (°C)                               | Ingen data tillgänglig. |
| Ångtryck                                    | Ingen data tillgänglig. |
| Sönderfallstemperatur (°C)                  | Ingen data tillgänglig. |
| Avdunstningshastighet (n-butylacetat = 100) | Ingen data tillgänglig. |

#### Data om brand- och explosionsrisker

|                                 |                         |
|---------------------------------|-------------------------|
| Flampunkt (°C)                  | Ingen data tillgänglig. |
| Tändpunkt (°C)                  | Ingen data tillgänglig. |
| Självantändningstemperatur (°C) | Ingen data tillgänglig. |
| Explosionsgränser (% v/v)       | Ingen data tillgänglig. |
| Explosiva egenskaper            | Ingen data tillgänglig. |

#### Löslighet

|                              |                         |
|------------------------------|-------------------------|
| Löslighet i vatten           | Löslig                  |
| n-oktanol/vatten koefficient | Ingen data tillgänglig. |

### 9.2 Annan information

|                        |                         |
|------------------------|-------------------------|
| Löslighet i fett (g/L) | Ingen data tillgänglig. |
|------------------------|-------------------------|

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Ingen data

### 10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under de förhållanden som anges i avsnitt 7.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

I enlighet med förordning (EG) 2006/1907

Inga särskilda

#### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Får ej utsättas för uppvärmning (t.ex. solljus), då ett övertryck kan bildas.

#### 10.5 Oförenliga material

Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

#### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Produkten sönderdelas ej när den används i enlighet med avsnitt 1.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Akut toxicitet

| Ämne           | Art   | Test | Exponeringsväg | Resultat     |
|----------------|-------|------|----------------|--------------|
| kaliumhydroxid | Råtta | LD50 | Oralt          | 273 mg/kg    |
| kaustik soda   | Kanin | LD50 | Oralt          | 325 mg/kg bw |

#### Frätande/irriterande på huden

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

#### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarliga ögonskador.

#### Luftvägs-/hudsensibilisering

Ingen data tillgänglig.

#### Mutagenitet i könsceller

Uppgifter om ämnet: D-glukopyranos, oligomerer, oktyl decyl glykosider

#### Cancerogenitet

Ingen data tillgänglig.

#### Reproduktionstoxicitet

Ingen data tillgänglig.

#### Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Ingen data tillgänglig.

#### Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Ingen data tillgänglig.

#### Fara vid aspiration

Ingen data tillgänglig.

#### Långsiktiga effekter

Vävnadsskadliga effekter: Produkten innehåller frätande ämnen. Om ånga eller luftburna partiklar inandas kan detta ge skador på lungor och förorsaka irritation och sveda i luftvägarna samt hosta. Frätande ämnen orsakar oåterkalleliga skador på ögonen. Fräter på huden.

Irritationseffekter: Produkten innehåller ämnen som är lokalirriterande vid hud-/ögonkontakt eller vid inandning. Kontakt med lokalirriterande ämnen kan resultera i att kontaktområdet blir mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

| Ämne                              | Art          | Test | Varaktighet | Resultat       |
|-----------------------------------|--------------|------|-------------|----------------|
| D-glukopyranos, oligomerer, ok... | Alger        | EC50 | 72 h        | 27 - 37 mg/l   |
| D-glukopyranos, oligomerer, ok... | Vattenloppor | EC50 | 48 h        | > 100 mg/l     |
| D-glukopyranos, oligomerer, ok... | Fisk         | LC50 | 96 h        | 100 - 126 mg/l |
| D-glukopyranos, oligomerer, ok... | Vattenloppor | LC50 | 48 h        | 80000 ug/L     |
| kaliumhydroxid                    | Fisk         | LC50 | 96 h        | 80 mg/l        |
| kaliumhydroxid                    | Fisk         | LC50 | 24 h        | 165 mg/l       |
| kaliumhydroxid                    | Fisk         | LC50 | 48 h        | 189 mg/l       |
| kaustik soda                      | Vattenloppor | EC50 | 48 h        | 40,4 mg/l      |
| kaustik soda                      |              |      |             |                |

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

| Ämne           | Nedbrytbarhet vattenmiljö | Test       | Resultat   |
|----------------|---------------------------|------------|------------|
| kaliumhydroxid | Ja                        | Ingen data | Ingen data |

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

I enlighet med förordning (EG) 2006/1907

**Ämne**  
kaliumhydroxid

**Potentiell bioackumulering**  
Nej

**LogPow**  
Ingen data

**BCF**  
Ingen data

#### 12.4 Rörlighet i jord

Ingen data

#### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen.

#### 12.6 Andra skadliga effekter

Inga särskilda

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Denna produkt omfattas av bestämmelser om farligt avfall.

##### Avfall

**EWC-kod**  
20 01 29

Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen

##### Annan märkning

-

##### Förorenad förpackning

Avfallskategorin är vägledande och beror på vilket sätt avfallet har blivit till. Förpackningar med restinnehåll av produkten skall kasseras på samma sätt som produkten.

### AVSNITT 14: Transportinformation

#### 14.1 – 14.4

Produkten omfattas av konventionerna gällande farligt gods.

##### ADR/RID

**14.1 UN-nummer** 3266  
**14.2 Officiell transportbenämning** -  
**14.3 Faroklass för transport** 8  
**14.4 Förpackningsgrupp** III  
**Kommentar** -  
**Tunnelrestriktionskod** -

##### IMDG

**UN-no.** 3266  
**Proper Shipping Name** CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S.  
**Class** 8  
**PG\*** III  
**EmS** F-A, S-B  
**MP\*\*** -  
**Hazardous constituent** sodium hydroxide, potassium hydroxide

##### IATA/ICAO

**UN-no.** 3266  
**Proper Shipping Name** CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S.  
**Class** 8  
**PG\*** III

#### 14.5 Miljöfaror

-

#### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

-

#### 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol och IBC-koden

Ingen data

(\*) Packing group

(\*\*) Marine pollutant

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

#### Användningsrestriktioner

Produkten får ej användas yrkesmässigt av unga under 18 år.

#### Krav på särskild utbildning

-

#### Annat

Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Data som stöder detta påstående finns till förfogande för medlemsstaternas behöriga myndigheter, och kommer att göras tillgängliga för dem vid direkt förfrågan, eller vid förfrågan från tillverkare av tvätt- och rengöringsmedel.

#### Källor

Direktiv 94/33/EG för skydd av unga i arbetslivet.

Arbetsmiljöförordningen (1977:1166), med ändringar (senast AFS 2015:7).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18. december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Nej

## AVSNITT 16: Annan information

### Ordalydelse för H-fraser som anges i avsnitt 3

H290 - Kan vara korrosivt för metaller.

H302 - Skadligt vid förtäring.

H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.

### Fullständig ordalydelse av identifierade användningar nämns i avsnitt 1

-

### Andra märkningsuppgifter

-

### Annat

I enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP) baseras bedömningen av blandningens klassificering på:

Blandningens klassificering gällande hälsorisker har skett i enlighet med beräkningsmetoder angivna i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)

Det rekommenderas att utlämna detta säkerhetsdatablad till den faktiska användaren av produkten.

Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad är baserat på vår nuvarande kunskap. Informationen på säkerhetsdatabladen bygger på bästa tillgängliga data och gäller vid produktens avsedda hantering. Detta säkerhetsdatablad avser endast denna produkt och är eventuellt inte tillämpligt om produkten används som ingrediens i annan produkt. Användes produkten på annat sätt eller i annan applikation än den som produkten ursprungligen utvecklats för, eller rekommenderats till, sker detta helt under användarens ansvar. Avsikten med detta säkerhetsdatablad är att beskriva säkerhetskraven för produkten. Det får inte uppfattas som en garanti för produktens egenskaper och informationerna kan inte ersätta ett produktdatablad.

Modifierad data i jämförelse med tidigare utgåva är märkt med en blå trekant (Första siffran i SDB version).

### Säkerhetsdatabladet är validerat av

Admin

### Datum för senaste väsentliga revidering (Första siffran i SDB version)

2017-04-24

### Datum för senaste mindre revidering (Sista siffran i SDB version)

2017-04-24



I enlighet med förordning (EG) 2006/1907



---

ALPHAOMEGA. Licens nr.:3215482553, 6.3.0.4  
[www.chymeia.com](http://www.chymeia.com)