



**Dit product is verkrijgbaar bij Carel Lurvink B.V.**

**This product is available at Carel Lurvink B.V.**

**Carel Lurvink B.V.  
Marssteden 40  
7547 TC Enschede, NL**

**Carel Lurvink Hilversum  
Franciscusweg 281  
1216 SG Hilversum, NL**

**Telefoonnummer 0031 (0)53 - 434 43 43**

**Fax nummer 0031 (0)53 - 433 71 05**

**[www.carellurvink.nl](http://www.carellurvink.nl)**

**[info@carellurvink.nl](mailto:info@carellurvink.nl)**



## **VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD**

volgens VERORDENING (EU) Nr. 453/2010, bijlage I

# **G 575 Buz<sup>®</sup> Grillmaster**

Laatst bewerkt op: 4. 1. 2013

Pagina: 1 van 10

## **1. Identificatie van het mengsel en van de vennootschap / onderneming**

### **1.1. Productidentificatie**

G 575 Buz<sup>®</sup> Grillmaster

### **1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van het mengsel en ontraden gebruik**

Waterverdundbaar reiniger voor oven en grill, voor beroepsmatig gebruik conform de gegevens in het technische productblad.

Procescategorieën (Uitleg zie rubriek 16): PROC 8, PROC 11.

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

#### **Fabrikant:**

**BUZIL-Werk Wagner GmbH & Co. KG**

Fraunhofer Str. 17

D-87700 Memmingen

Tel. + 49 (0) 8331 / 930-6

Fax + 49 (0) 8331 / 930-880

e-mail [labor@buzil.de](mailto:labor@buzil.de)

[www.buzil.com](http://www.buzil.com)

### **1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen**

+49 (0) 8331 / 930-730

**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD**

volgens VERORDENING (EU) Nr. 453/2010, bijlage I

**G 575 Buz<sup>®</sup> Grillmaster**

Laatst bewerkt op: 4. 1. 2013

Pagina: 2 van 10

**2. Identificatie van de gevaren****2.1. Indeling van het mengsel**

R 35 Veroorzaakt ernstige brandwonden.

**2.2. Etiketteringselementen**

Bijtend

R 35 Veroorzaakt ernstige brandwonden.

S 2 Buiten bereik van kinderen bewaren.

S 23 Gas / damp / spuitnevel niet inademen.

S 26 Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.

S 28 Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep.

S 36/37/39 Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen / het gezicht.

S 45 Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).

S 51 Nur in gut belüfteten Bereichen verwenden.

Bevat kaliumhydroxide.

**2.3. Andere gevaren**

Het product bevat geen stoffen die volgens 1907/2006/EG bijlage XIII als persistent, bioaccumuleerbaar en toxisch (PBT) of zeer persistent en zeer bioaccumuleerbaar (zPzB) geïdentificeerd zijn.

Irritatie van de ademwegen door inademen van sproeinevel / aerosolen.

Schuimvorming na braken geeft risico op verstikking.



## **VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD**

volgens VERORDENING (EU) Nr. 453/2010, bijlage I

# **G 575 Buz<sup>®</sup> Grillmaster**

Laatst bewerkt op: 4. 1. 2013

Pagina: 3 van 10

## **3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen**

### **Ingrediëntendeclaratie volgens 648/2004/EG:**

<5% amfotere oppervlakreactieve stoffen, <5% anionogene oppervlakreactieve stoffen, <5% niet-ionogene oppervlakreactieve stoffen. Overige ingrediënten: alkaliën, hulpstoffen.

### **Gevaarlijke inhoudstoffen:**

5-15% kaliumhydroxide, CAS 1310-58-3, EINECS/ELINCS 215-181-3

C - Bijtend; R 22, R 35

Acute Tox. 4; Skin Corr. 1A; H 302, H 314

Acute toxiciteit:

LD<sub>50</sub> (dermaal, rat) > 2000 mg / kg

LD<sub>50</sub> (oraal, rat) > 200 mg / kg

LD<sub>50</sub> (inhalatie, stof/nevel, rat) > 5 mg/l/4h

1-5% amfotere oppervlakreactieve stoffen, CAS 61788-90-7, EINECS/ELINCS ---

Xi - Irriterend; N - Milieugevaarlijk; R 38, R 41, R 50

Eye Dam. 1; Skin Irrit. 2; Aquatic Acute 1; H 318, H 315, H 400

Acute toxiciteit:

LD<sub>50</sub> (dermaal, rat) > 2000 mg / kg

LD<sub>50</sub> (oraal, rat) > 2000 mg / kg

LD<sub>50</sub> (inhalatie, stof/nevel, rat) > 5 mg/l/4h

De volledige tekst van de R-zinnen en gevarenaanduidingen (H) staat vermeldt in rubriek 16.



## **VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD**

volgens VERORDENING (EU) Nr. 453/2010, bijlage I

# **G 575 Buz<sup>®</sup> Grillmaster**

Laatst bewerkt op: 4. 1. 2013

Pagina: 4 van 10

## **4. Eerstehulpmaatregelen**

### **4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

#### **Na inademing:**

In de frisse lucht brengen, medische bijstand is vereist indien men zich onwel voelt.

#### **Na huidcontact:**

Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.

Kledingsstukken die door het product zijn verontreinigd, onmiddellijk verwijderen.

#### **Na oogcontact:**

Ogen met open ooglid een aantal minuten onder stromend water afspoelen en aansluitend een arts consulteren.

#### **Na inslikken:**

Spoel de mond met water en drink veel water.

Geen braken teweegbrengen en onmiddellijk bijstand van een arts inroepen.

### **4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Zie rubriek 11.

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

Symptomatische behandeling. Bij doorslikken van grotere hoeveelheden ontschuimer toedienen (Dimeticon).

## **5. Brandbestrijdingsmaatregelen**

### **5.1. Blusmiddelen**

Geschikt: waterstraal, schuim dat tegen alcohol bestand is, Kooldioxide, bluspoeder.

Niet geschikt: Krachtige waterstraal.

### **5.2. Speciale gevaren die door het mengsel worden veroorzaakt**

Mogelijke verbrandingsproducten: Koolmonoxide, Kooldioxide.

### **5.3. Advies voor brandweerlieden**

Product is niet brandbaar. Blusmaatregelen op omgeving afstemmen.



## **VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD**

volgens VERORDENING (EU) Nr. 453/2010, bijlage I

# **G 575 Buz<sup>®</sup> Grillmaster**

Laatst bewerkt op: 4. 1. 2013

Pagina: 5 van 10

## **6. Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van het mengsel**

### **6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.  
Persoonlijke beschermingsmiddelen dragen (zie rubriek 8).

### **6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen**

Niet in het oppervlaktewater / het grondwater terecht laten komen.

### **6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, universele binder) opnemen.  
Kleine hoeveelheden (tot ca. 10 l) met veel water door het riool spoelen.

### **6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

Adviezen en beschermmaatregelen onder rubriek 7 en 8 volgen.

## **7. Hantering en opslag**

### **7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van het mengsel**

Uitsluitend volgens de aanwijzingen op het technische infoblad gebruiken.  
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.  
Spuitnevel niet inademen.  
Niet met andere producten mengen.  
Persoonlijke beschermingsmiddelen dragen (zie rubriek 8).  
Op plekken waar gewerkt wordt, niet eten, drinken, roken.  
Na gebruik handen wassen.  
Voor het betreden van plekken, waar gegeten wordt, gecontamineerde kleding en veiligheidsuitrusting uit/af doen.

### **7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**

Tanks ondoordringbaar gesloten houden.

Lagerklasse (VCI): 8 B.

### **7.3. Specifiek eindgebruik**

Zie rubriek 1.2.

Giscode volgens GISBAU (Duitse informatiesysteem voor gevaarlijke materialen in de bouwsector):

-----



## **VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD**

volgens VERORDENING (EU) Nr. 453/2010, bijlage I

# **G 575 Buz<sup>®</sup> Grillmaster**

Laatst bewerkt op: 4. 1. 2013

Pagina: 6 van 10

## **8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling / persoonlijke bescherming**

### **8.1. Controleparameters**

Zie rubriek 3.

### **8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:

Bescherming van de ademhalingswegen:	Bij gebruik van de HD-methode of spuiten op grote oppervlakken: combinatiefilter A1/P2.
Bescherming van de handen:	Veiligheidshandschoenen volgens EN 374. Een lijst met geschikte producten en gedetailleerde vermeldingen van de draagduur is op aanvraag te verkrijgen.
Bescherming van de ogen :	Veiligheidsbril.

## **9. Fysische en chemische eigenschappen**

### **9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

**Vorm:** vloeibaar

**Reuk:** karakteristiek

**pH-waarde (20 °C):** 14

**Smeltpunt/smeltbereik:** ca. 0 °C

**Kookpunt/kookpuntbereik:** ca. 100 °C

**Ontvlampunt:** ---

**Dichtheid: (25 °C):** 1,10

**Oplosbaarheid in/mengbaarheid met water:** volledig oplosbaar

**Viscositeit (25 °C):** < 10 mPas

### **9.2. Overige informatie**

Overige fysisch-chemische data zijn niet aangeboden.



## **VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD**

volgens VERORDENING (EU) Nr. 453/2010, bijlage I

# **G 575 Buz<sup>®</sup> Grillmaster**

Laatst bewerkt op: 4. 1. 2013

Pagina: 7 van 10

## **10. Stabiliteit en reactiviteit**

### **10.1. Reactiviteit**

Reactie met niet-edele metalen onder waterstofontwikkeling.  
Reactie met water en zuren onder warmteontwikkeling.

### **10.2. Chemische stabiliteit**

Het product is onder normale omgevingsomstandigheden (kamertemperatuur) chemisch stabiel.

### **10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

Reactie met niet-edele metalen onder waterstofontwikkeling.  
Reactie met water en zuren onder warmteontwikkeling.

### **10.4. Te vermijden omstandigheden**

Geen bekend.

### **10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Niet-edele metalen, zuren.

### **10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

## **11. Toxicologische informatie**

### **11.1. Informatie over toxicologische effecten**

#### **Acute toxiciteit**

Acute toxiciteit van in relevante concentraties bevattende inhoudstoffen: Zie rubriek 3.

#### **Irritatie, corrosiviteit, sensibilisatie**

Indeling van het product volgens 1999/45/EG: Zie punt 2.

#### **Toxiciteit bij herhaalde toediening**

Geen data voorhanden

#### **Kankerverwekkendheid, mutageniteit, giftigheid voor de voortplanting**

Het product bevat geen relevante concentraties van inhoudstoffen met karsinogenen, mutagenen en/of reproductietoxische eigenschappen.





## **VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD**

volgens VERORDENING (EU) Nr. 453/2010, bijlage I

# **G 575 Buz<sup>®</sup> Grillmaster**

Laatst bewerkt op: 4. 1. 2013

Pagina: 8 van 10

## **12. Ecologische informatie**

### **12.1. Toxiciteit**

Oppervlakreactieve stoffen: LC<sub>50</sub> (vissen, schaaldieren) 0,1 - 1 mg / l.

Overige organische inhoudstoffen: LC<sub>50</sub> (vissen, schaaldieren) >10 mg / l

### **12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

Oppervlakreactieve stoffen:

De oppervlakreactieve stoffen in dit preparaat voldoen aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia.

Overige organische inhoudstoffen:

De biologische afbreekbaarheid van de in dit product aanwezige organische inhoudstoffen voldoet minimaal de criteria van de test OECD 302 B.

### **12.3. Bioaccumulatie**

Het product bevat geen relevante concentraties bioaccumuleerbare inhoudstoffen.

### **12.4. Mobiliteit in de bodem**

Geen data voorhanden.

### **12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

Zie rubriek 2.3.

### **12.6. Andere schadelijke effecten**

Een Ecologisch Certificaat (een verklaring over compatibiliteit met het milieu) in het Engels of het Duits is verkrijgbaar op aanvraag.

## **13. Instructies voor verwijdering**

### **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

Na grondige reiniging met veel water mogen de lege containers gerecycleerd of verbrand worden of als stortafval gebruikt worden.

Code voor de afvalstof overeenkomstig 2000/532/EG (product):  
060204

Code voor de afvalstof overeenkomstig 2000/532/EG (verpakking):  
150102



## **VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD**

volgens VERORDENING (EU) Nr. 453/2010, bijlage I

# **G 575 Buz<sup>®</sup> Grillmaster**

Laatst bewerkt op: 4. 1. 2013

Pagina: 9 van 10

## **14. Informatie met betrekking tot het vervoer**

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

1814

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

UN 1814 KALIUMHYDROXIDE, OPLOSSING, 8, II, (E)

UN 1814 KALIUMHYDROXIDLÖSUNG, 8, II, (E)

### **14.3. Transportgevarenklasse**

8

### **14.4. Verpakkingsgroep**

III

### **14.5. Milieugevaren**

Niet milieugevaarlijk volgens 2.2.9.1.10 ADR.

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

Zie rubriek 6 – 8.

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

Het product is niet ter bevordering als bulkgoed aangeduid.

### **14.8. Vrijstelling (LQ) overeenkomstig 3.4.6 ADR**

Samengestelde verpakkingen met een bevattend vermogen van de binnenverpakking tot 1 l en een totaalgewicht tot 30 Kg vallen niet onder de voorschriften van de ADR m.u.v. 3.4.4 (Kenmerken van de buitenste verpakking met het UN-nummer).

## **15. Regelgeving**

### **15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en –wetgeving voor het mengsel**

Vluchtige organische stoffen (VOC) volgens 1999/13/EG: <30%.

### **15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling**

Het product werd niet aan een stofveiligheidsbeoordeling volgens 1907/2006/EG, Bijlage I onderworpen.



## **VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD**

volgens VERORDENING (EU) Nr. 453/2010, bijlage I

# **G 575 Buz<sup>®</sup> Grillmaster**

Laatst bewerkt op: 4. 1. 2013

Pagina: 10 van 10

## **16. Overige informatie**

### **Tekst van R-zinnen vermeld onder rubriek 3**

- R 10 Ontvlambaar.
- R 11 Licht ontvlambaar.
- R 12 Zeer licht ontvlambaar.
- R 20 Schadelijk bij inademing.
- R 21 Schadelijk bij aanraking met de huid.
- R 22 Schadelijk bij opname door de mond.
- R 34 Veroorzaakt brandwonden.
- R 35 Veroorzaakt ernstige brandwonden.
- R 36 Irriterend voor de ogen.
- R 37 Irriterend voor de ademhalingswegen.
- R 38 Irriterend voor de huid.
- R 41 Gevaar voor ernstig oogletsel.
- R 43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
- R 50 Zeer vergiftig voor in het water levende organismen.
- R 51 Vergiftig voor in het water levende organismen.
- R 52 Schadelijk voor in het water levende organismen.
- R 53 Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
- R 65 Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.
- R 67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

### **Tekst van gevarenaanduidingen vermeld onder rubriek 3**

- H 220 Zeer licht ontvlambaar gas.
- H 225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
- H 226 Ontvlambare vloeistof en damp.
- H 302 Schadelijk bij inslikken.
- H 304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
- H 312 Schadelijk bij contact met de huid.
- H 314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
- H 315 Veroorzaakt huidirritatie.
- H 317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- H 318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- H 319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- H 332 Schadelijk bij inademing.
- H 335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
- H 336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
- H 370 Veroorzaakt schade aan organen.
- H 373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling..
- H 400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.
- H 410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- H 411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- H 412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

### **Procategorieën volgens ECHA richtsnoer voor informatie-eisen en chemische veiligheidsbeoordeling, hoofdstuk R.12**

- PROC 8 (Overbrengen): Verdunnen van concentraat, gebruik van ontstopper.
- PROC 10 (Met roller of kwast aanbrengen): Gebruik zonder grootschalig versproeien
- PROC 11 (Sputten buiten industriële omgevingen): Gebruik met grootschalig versproeien (Bijv.. Hogedrukspuit, schuimkanon).
- PROC 19 (Handmatig mengen met intiem contact): Handreiniging en desinfectie.