

**BUZ® GRILLMASTER Ready-to-use**

Datum van herziening: 01.02.2021

G576

Pagina 1 van 9

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

**1.1. Productidentificatie**

BUZ® GRILLMASTER Ready-to-use

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

**Gebruik van de stof of het mengsel**

EuPCS: PC-CLN-10.4 Oven-, grill- of barbecue-reinigers, PC-CLN-10.1 Reinigers voor keukenruimten  
 Proceeskategorieën [PROC]: 10

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

Firma:	BUZIL-WERK Wagner GmbH & Co. KG	
Weg:	Fraunhofer Str. 17	
Plaats:	D-87700 Memmingen	
Telefoon:	+49 (0) 8331 930-6	Telefax: +49 (0) 8331 930-880
E-mail:	info@buzil.de	
Contactpersoon:	info@buzil.de	
Internet:	www.buzil.com	

**1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:**

+49 (0) 8331 930-6 (08:00 - 16:00 h)  
 Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum +31 30 274 8888 (Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigen)

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**

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

**Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Gevaren categorieën:  
 Voor metalen bijtend(e) stof of mengsel: Met. bijt. 1  
 Huidcorrosie/-irritatie: Huidcorr. 1B  
 Gevarenaanduidingen:  
 Kan bijtend zijn voor metalen.  
 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

**2.2. Etiketteringselementen**

**Verordening (EG) nr. 1272/2008**

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

kaliumhydroxide

**Signaalwoord:** Gevaar

**Pictogrammen:**



**Gevarenaanduidingen**

H290 Kan bijtend zijn voor metalen.  
 H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

**Voorzorgsmaatregelen**

P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.  
 P301+P330+P331 NA INSLIKKEN: de mond spoelen. GEEN braken opwekken.  
 P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen of afdouchen.  
 P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

# Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006



## BUZ® GRILLMASTER Ready-to-use

Datum van herziening: 01.02.2021

G576

Pagina 2 van 9

P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.  
P501 Inhoud/verpakking conform lokale en nationale voorschriften afvoeren.

### 2.3. Andere gevaren

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2. Mengsels

#### Gevaarlijke bestanddelen

CAS-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
	EG-Nr. Index-Nr. REACH-Nr.	
	GHS-classificatie	
1310-58-3	kaliumhydroxide	5 - < 10 %
	215-181-3 019-002-00-8 01-2119487136-33	
	Met. Corr. 1, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A; H290 H302 H314	
61788-90-7	alkyl dimethyl amine, N-oxide	1 - < 5 %
	263-016-9	
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1; H302 H315 H318 H400	

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

#### Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's

CAS-Nr.	EG-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
		Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's	
1310-58-3	215-181-3	kaliumhydroxide	5 - < 10 %
		oraal: LD50 = 273 mg/kg Skin Corr. 1A; H314: >= 5 - 100 Skin Corr. 1B; H314: >= 2 - < 5 Skin Irrit. 2; H315: >= 0,5 - < 2 Eye Irrit. 2; H319: >= 0,5 - < 2	
61788-90-7	263-016-9	alkyl dimethyl amine, N-oxide	1 - < 5 %
		inhalatief: LC50 = >5 mg/l (stofdeeltjes of nevels); dermaal: LD50 = >2000 mg/kg; oraal: LD50 = 846-3873 mg/kg	

#### Etikettering van gehalten overeenkomstig Verordening (EG) nr. 648/2004

< 5 % amfotere oppervlakreactieve stoffen, < 5 % anionogene oppervlakreactieve stoffen, < 5 % niet-ionogene oppervlakreactieve stoffen.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

#### Bij inademing

Voor frisse lucht zorgen.

#### Bij aanraking met de huid

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep.  
Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

#### Bij aanraking met de ogen

Direct voorzichtig en grondig met oogdouche of met water spoelen.

#### Bij inslikken

Onmiddellijk mond spoelen en veel water drinken.  
GEEN braken opwekken.

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

Er is geen informatie beschikbaar.

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

Symptomatische behandeling.



## BUZ® GRILLMASTER Ready-to-use

Datum van herziening: 01.02.2021

G576

Pagina 3 van 9

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1. Blusmiddelen

##### Geschikte blusmiddelen

Watersproeistraal  
alcoholbestendig schuim  
Kooldioxide  
Bluspoeder

##### Ongeschikte blusmiddelen

Sterke waterstraal

#### 5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Gevaarlijke verbrandingsproducten:  
Kooldioxide  
Koolmonoxide

#### 5.3. Advies voor brandweerlieden

Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving.

#### Bijkomend advies

Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen. Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terechtkomen.

### RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

#### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

##### Algemene informatie

Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.  
Contact met huid, ogen en kleding vermijden.

#### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen.  
Niet in de grond/bodem terecht laten komen.

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

##### Overige informatie

Met vloeistofbindende stoffen (zand, diatomeeënaarde, zuurbinder, universeel binder) opnemen.  
Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen.

#### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8  
Afvalverwijdering: zie rubriek 13

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

#### 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

##### Advies voor veilig hanteren

Contact met huid, ogen en kleding vermijden.  
Niet vermengen met andere chemicaliën.  
Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.  
Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

##### Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

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

##### Eisen aan opslagruimten en vaten

In goed gesloten verpakking bewaren.



**BUZ® GRILLMASTER Ready-to-use**

Datum van herziening: 01.02.2021

G576

Pagina 4 van 9

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

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

**7.3. Specifiek eindgebruik**

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het mengsel beschikbaar.

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

**8.1. Controleparameters**

**8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

**Hygiënische maatregelen**

- Verontreinigde kleding uittrekken.
- Voor werkpauze en werkeinde handen wassen.
- Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

**Bescherming van de ogen/het gezicht**

Oogbescherming/gelaatsbescherming dragen. (EN 166)

**Bescherming van de handen**

- Draag geschikte handschoenen. (EN 374, Doordringtijd >10 min.)
- Geschikt materiaal: NBR (Nitrilrubber).
- dikte van het handschoenenmateriaal  $\geq 0,1$  mm
- Een lijst met geschikte producten en gedetailleerde vermeldingen van de draagduur is op aanvraag te verkrijgen.

**Bescherming van de huid**

Draag geschikte werkkleding.

**Bescherming van de ademhalingsorganen**

Normaal gesproken is geen persoonlijke adembescherming noodzakelijk.

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

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

Fysische toestand:	Vloeibaar
Kleur:	kleurloos
Geur:	karakteristiek

**Methode**

pH (bij 20 °C):	13 - 14
-----------------	---------

**Toestandsveranderingen**

Smeltpunt:	ca. 0 °C
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:	ca. 100 °C
Vlampunt:	niet van toepassing

**Ontvlambaarheid**

vast/vloeibaar:	niet van toepassing
gas:	niet van toepassing
Onderste ontploffingsgrens:	niet bepaald
Bovenste ontploffingsgrens:	niet bepaald

**Zelfontbrandingstemperatuur**

vast:	niet van toepassing
gas:	niet van toepassing
Ontledingstemperatuur:	niet bepaald

# Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006



## BUZ® GRILLMASTER Ready-to-use

Datum van herziening: 01.02.2021

G576

Pagina 5 van 9

### Oxiderende eigenschappen

Niet brandbevorderend.

Dampspanning: niet bepaald

Dichtheid (bij 25 °C): 1,05 g/cm<sup>3</sup>

Wateroplosbaarheid: volledig mengbaar

### Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen

niet bepaald

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water: niet bepaald

Viscositeit / dynamisch:  
(bij 25 °C) <10 mPa·s (50 1/s)

Relatieve dampdichtheid: niet bepaald

Verdampingssnelheid: niet bepaald

### 9.2. Overige informatie

Vaststofgehalte: niet bepaald

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Exotherme reactie met: Zuur

### 10.2. Chemische stabiliteit

Het product is bij opslag bij normale omgevingstemperaturen stabiel.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Exotherme reactie met: Zuur

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Het product is bij opslag bij normale omgevingstemperaturen stabiel.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Zuur

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Er zijn geen gevaarlijke afbraakproducten bekend

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

#### Acute toxiciteit

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

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron	Methode
1310-58-3	kaliumhydroxide				
	oraal	LD50 mg/kg	273	Rat	RTECS
61788-90-7	alkyl dimethyl amine, N-oxide				
	oraal	LD50 mg/kg	846-3873	Rat	
	dermaal	LD50 mg/kg	>2000	Rat	
	inademing aërosol	LC50	>5 mg/l	Rat	ATE



**BUZ® GRILLMASTER Ready-to-use**

Datum van herziening: 01.02.2021

G576

Pagina 6 van 9

**Irritatie en corrosiviteit**

Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

**Overgevoeligheidseffecten**

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.

**STOT bij eenmalige blootstelling**

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

**STOT bij herhaalde blootstelling**

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

**Gevaar bij inademing**

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

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

**12.1. Toxiciteit**

CAS-Nr.	Stofnaam					
	Aquatische toxiciteit	Dosis	[h]   [d]	Soort	Bron	Methode
1310-58-3	kaliumhydroxide					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 80 mg/l	96 h	Gambusia affinis (Muskietvis)	IUCLID	
61788-90-7	alkyl dimethyl amine, N-oxide					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 2,6 -3,5 mg/l	96 h			
	Acute algentoxiciteit	ErC50 0,19 mg/l	72 h			
	Acute crustaceatoxiteit	EC50 3,1 mg/l	48 h	Daphnia magna (grote watervlo)		
	Algentoxiciteit	NOEC >0,067 mg/l	28 d			
	Crustaceatoxiteit	NOEC 0,7 mg/l	21 d	Daphnia magna (grote watervlo)	OESO 211	

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

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

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Methode	Waarde	d	Bron	
	Beoordeling				
61788-90-7	alkyl dimethyl amine, N-oxide				
	OECD 301	>60%	28		
	Makkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).				

**12.3. Bioaccumulatie**

Geen aanwijzing op bioaccumulatiepotentieel.

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

Het product werd niet gecontroleerd.

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

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

**12.7. Andere schadelijke effecten**

Er is geen informatie beschikbaar.



**BUZ® GRILLMASTER Ready-to-use**

Datum van herziening: 01.02.2021

G576

Pagina 7 van 9

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

**13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

**Overwegingen over de afvalverwijdering**

Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

Aflevering bij een erkend afvalverwerkingsbedrijf.

**Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten**

060204 AFVAL VAN ANORGANISCHE CHEMISCHE PROCESSEN; afval van BFLG van basen; natrium- en kaliumhydroxide; gevaarlijk 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**

Niet vervuilde en volledig lege verpakkingen kunnen nogmaals gebruikt worden.

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**

**Wegvervoer (ADR/RID)**

<b>14.1. VN-nummer:</b>	UN 1814
<b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</b>	KALIUMHYDROXIDE, OPLOSSING (kaliloog)
<b>14.3. Transportgevaarklasse(n):</b>	8
<b>14.4. Verpakkingsgroep:</b>	II
Etiketten:	8
Classificatiecode:	C5
Beperkte hoeveelheid (LQ):	1 L
Toegelaten hoeveelheid:	E2
Transportcategorie:	2
Gevarencode:	80
Code tunnelbeperking:	E

**Binnenscheepvaart (ADN)**

<b>14.1. VN-nummer:</b>	UN 1814
<b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</b>	KALIUMHYDROXIDE, OPLOSSING (kaliloog)
<b>14.3. Transportgevaarklasse(n):</b>	8
<b>14.4. Verpakkingsgroep:</b>	II
Etiketten:	8
Classificatiecode:	C5
Beperkte hoeveelheid (LQ):	1 L
Toegelaten hoeveelheid:	E2

**Zeevervoer (IMDG)**

<b>14.1. VN-nummer:</b>	UN 1814
<b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</b>	POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION
<b>14.3. Transportgevaarklasse(n):</b>	8

# Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006



## BUZ® GRILLMASTER Ready-to-use

Datum van herziening: 01.02.2021

G576

Pagina 8 van 9

<b>14.4. Verpakkingsgroep:</b>	II
Etiketten:	8
Marine pollutant:	no
Bijzondere Bepalingen:	-
Beperkte hoeveelheid (LQ):	1 L
Toegelaten hoeveelheid:	E2
EmS:	F-A, S-B

### Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)

<b>14.1. VN-nummer:</b>	UN 1814
<b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</b>	POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION
<b>14.3. Transportgevaar(n)klasse(n):</b>	8
<b>14.4. Verpakkingsgroep:</b>	II
Etiketten:	8
Bijzondere Bepalingen:	A3 A803
Beperkte hoeveelheid (LQ)	0.5 L
Passenger:	
Passenger LQ:	Y840
Toegelaten hoeveelheid:	E2
IATA-Packing instruction - Passenger:	851
IATA-Maximale hoeveelheid - Passenger:	1 L
IATA-Packing instruction - Cargo:	855
IATA-Maximale hoeveelheid - Cargo:	30 L

### 14.5. Milieugevaren

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU: Nee

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

### 14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

niet van toepassing

## RUBRIEK 15: Regelgeving

### 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

#### EU-voorschriften

Gebruiksbeperkingen (REACH, bijlage XVII):

Vermelding 3

2010/75/EU (VOC): <30%

#### Bijkomend advies

Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia

#### Informatie over nationale regelgeving

Waterbedreigingsklasse (D): 1 - zwak waterbedreigend

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Veiligheidsbeoordelingen met betrekking tot de stoffen in dit mengsel hebben niet plaatsgevonden.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### Anderingen

Dit informatieblad bevat wijzigingen t.o.v. de vorige versie in rubriek(en): 2,3,4,9,12,13,16.



**BUZ® GRILLMASTER Ready-to-use**

Datum van herziening: 01.02.2021

G576

Pagina 9 van 9

**Afkortingen en acroniemen**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service  
LC50: Lethal concentration, 50%  
LD50: Lethal dose, 50%

Procescategorieën volgens ECHA richtsnoer voor informatie-eisen en chemische veiligheidsbeoordeling, hoofdstuk R.12:

PROC 1: Gebruik in een gesloten proces, blootstelling niet waarschijnlijk.  
PROC 2: Chemische productie of raffinage in een gesloten, continu proces met incidentele beheerste blootstelling of processen met vergelijkbare beperkingsomstandigheden  
PROC 4: Chemische productie met kans op blootstelling  
PROC 7: Spuiten in een industriële omgeving  
PROC 8 (Overbrengen): Verdunnen van concentraat, gebruik van ontstopper.  
PROC 9: Overbrengen van een stof of mengsel naar kleine containers (gespecialiseerde vullijn, inclusief wegen)  
PROC 10 (Met roller of kwast aanbrengen): Gebruik zonder grootschalig versproeien  
PROC 11 (Spuiten buiten industriële omgevingen): Gebruik met grootschalig versproeien (Bijv.. Hogedrukspuit, schuimkanon).  
PROC 13: Behandelen van voorwerpen door onderdompelen of overgieten  
PROC 19 (Handmatig mengen met intiem contact): Handenreiniging en desinfectie

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

H290	Kan bijtend zijn voor metalen.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.

**Andere gegevens**

Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]: 9 (1)

Wij verklaren naar ons beste geweten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.

*(Alle gegevens omtrent de gevaarlijke bestanddelen zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)*