

# Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## BUZ® GRILLMASTER Ready-to-use

Datum revidirane izdaje: 03.01.2022

G576

Stran 1 od 9

### ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

#### 1.1 Identifikator izdelka

BUZ® GRILLMASTER Ready-to-use

#### 1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

##### Uporaba snovi/zmesi

EuPCS: PC-CLN-10.4 Čistiace prostriedky na rúry, grily alebo grilovacie zariadenie, PC-CLN-10.1 Čistila za kuhinjske površine

Prozesskategorien [PROC]: 10

#### 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Ime podjetja: BUZIL-WERK Wagner GmbH & Co. KG  
Ulica: Fraunhofer Str. 17  
Kraj: D-87700 Memmingen  
Telefon: +49 (0) 8331 930-6 Telefaks: +49 (0) 8331 930-880  
e-mail: info@buzil.de  
Kontaktna oseba: info@buzil.de  
Internet: www.buzil.com

#### 1.4 Telefonska številka za nujne

##### primere:

+49 (0) 8331 930-6 (08:00 - 16:00 h)

Posvetujte se z osebnim oz. dežurnim zdravnikom, v primeru življenjske ogroženosti pokličite 112. Od 8.00 do 15.00 ure so dodatne informacije dosegljive na telefonski številki 01/523 10 21.

### ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

#### 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

##### Uredbo (ES) št. 1272/2008

Skupine nevarnosti:

Snov ali zmes, jedka za kovine: Met. Corr. 1

Jedkost za kožo/draženje kože: Skin Corr. 1A

Izjave o nevarnosti:

Lahko je jedko za kovine.

Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.

#### 2.2 Elementi etikete

##### Uredbo (ES) št. 1272/2008

##### Snovi zapisane na etiketi

kalijev hidroksid, jedek kalij

**Opozorilna beseda:** Nevarno

##### Piktogrami:



##### Stavki o nevarnosti

H290

Lahko je jedko za kovine.

H314

Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.

##### Previdnostni stavki

P280

Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.

P301+P330+P331

PRI ZAUŽITJU: Izprati usta. Ne izzivati bruhanja.

P303+P361+P353

PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Kožo izprati z vodo ali prho.

P305+P351+P338

PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih

# Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## BUZ® GRILLMASTER Ready-to-use

Datum revidirane izdaje: 03.01.2022

G576

Stran 2 od 9

P310 imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.  
P501 Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.  
Odstraniti vsebino/posodo skladno z lokalnimi in nacionalnimi predpisi.

### 2.3 Druge nevarnosti

Snovi v mešanici ne izpolnjujejo kriterijev PBT/vPvB po XIII. prilogi uredbe REACH.

## ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

### 3.2 Zmesi

#### Nevarne sestavine

Št. CAS	Sestavina	Delež
	Št. ES	Št. REACH
	Indeks št.	
	Razvrstitev po GHS	
1310-58-3	kalijev hidroksid, jedek kalij	5 - < 10 %
	215-181-3	019-002-00-8
	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 oxide	1 - < 5 %
	263-016-9	
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1; H302 H315 H318 H400	

Besedilo H in EUH stavkov: glej oddelek 16.

#### Posebne mejne konc., M-faktorji in ATE

Št. CAS	Št. ES	Sestavina	Delež
		Posebne mejne konc., M-faktorji in ATE	
1310-58-3	215-181-3	kalijev hidroksid, jedek kalij	5 - < 10 %
		oralni: 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 oxide	1 - < 5 %
		inhalacijski: LC50 = >5 mg/l (prah ali meglice); kožni: LD50 = >2000 mg/kg; oralni: LD50 = 846-3873 mg/kg	

#### Označevanje vsebine v skladu z Uredbo (ES) št. 648/2004

< 5 % amfoterične površinsko aktivne snovi, < 5 % anionske površinsko aktivne snovi, < 5 % neionske površinsko aktivne snovi.

## ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

### 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

#### Pri vdihavanju

Skrbeti za sveži zrak.

#### Pri stiku s kožo

Ob stiku s kožo takoj izprati z obilo vode in milo.

Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.

#### Pri stiku z očmi

Takoj previdno in temeljito sprati z očesno prho ali vodo.

#### Pri zaužitju

Takoj sprati usta in piti veliko vode.

NE izzvati bruhanja.

### 4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Na voljo ni nobenih informacij.

### 4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

## BUZ® GRILLMASTER Ready-to-use

Datum revidirane izdaje: 03.01.2022

G576

Stran 3 od 9

Simptomatično zdravljenje.

### ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

#### 5.1 Sredstva za gašenje

##### Ustrezna sredstva za gašenje

Curek pršee vode  
alkoholnoodporna pena  
Ogljikov dioksid  
Prah za gašenje

##### Neustrezna sredstva za gašenje

Močni vodni curek

#### 5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Nevarni produkti izgorovanja:  
Ogljikov dioksid  
Ogljikov monoksid

#### 5.3 Nasvet za gasilce

Ukrepe pri gašenju prilagoditi okolju.

#### Dodatni napotki

Kontaminirano vodo za gašenje zbirati ločeno. Ne dovoliti, da pride v kanalizacijo ali vodovje.

### ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

#### 6.1 Osebnostni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

##### Splošni napotki

Uporabljajte osebno zaščitno opremo.  
Izogibati se kontaktu s kožo, očmi in obleko.

#### 6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke.  
Ne pustiti, da prodre v podtalje/zemljo.

#### 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

##### Druge informacije

Pobirati s pomočjo materiala, ki veže tekočino (pesek, diatomejska prst, vezivo za kisline, univerzalno vezivo).  
S sprejetim materialom ravnati skladno s poglavjem za odlaganje odpadnih snovi.

#### 6.4 Sklizevanje na druge oddelke

Osebna zaščitna oprema: glej oddelek 8  
Odstranitev: glej oddelek 13

### ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

#### 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

##### Navodilo za varno rokovanje

Izogibati se kontaktu s kožo, očmi in obleko.  
Ne mešati z/s druge kemikalije  
Uporabljajte osebno zaščitno opremo.  
Med uporabo ne jesti, ne piti in ne kaditi.

##### Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo

Niso potrebni posebni zaščitni ukrepi proti požaru.

##### Nasveti o splošni higieni dela

Sleči kontaminirana oblačila.  
Pred odmori in ob zaključku dela je potrebno umiti roke.  
Med uporabo ne jesti, ne piti in ne kaditi.

# Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## BUZ® GRILLMASTER Ready-to-use

Datum revidirane izdaje: 03.01.2022

G576

Stran 4 od 9

### 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

#### Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah

Hraniti v tesno zaprti posodi.

#### Opozorila glede skupnega skladiščenja

Niso potrebni posebni preventivni ukrepi.

### 7.3 Posebne končne uporabe

Na voljo ni nobenih podatkov za zmes.

## ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

### 8.1 Parametri nadzora

### 8.2 Nadzor izpostavljenosti

#### Osebnostni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema

##### Zaščito za oči/obraz

Nositi zaščito za oči/zaščito za obraz. (EN 166)

##### Zaščita rok

Nositi primerne zaščitne rokavice. (EN 374, Čas prodora >10 min.)

Primerni material: NBR (Nitrilni kavčuk).

Debelina materiala za rokavice  $\geq 0,1$  mm

Seznam primernih znamk s podrobnimi podatki o času uporabe je na voljo na zahtevo.

##### Zaščita kože

Nosite ustrezna delovna oblačila.

##### Zaščita dihal

Običajno ni potrebna osebna zaščita dihal.

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje:	Tekoč
Barva:	brezbarven
Vonj:	značilno

#### Metoda

#### Sprememba stanja

Tališče/ledišče: ca. 0 °C

Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča: ca. 100 °C

Plamenišče: ni uporabeno

#### Vnetljivost

Trden/tekoč: ni uporabeno

Plin: ni uporabeno

Meje eksplozivnosti-spodnja: ni določeno

Meje eksplozivnosti-zgornja: ni določeno

#### Temperatura samovžiga

Trdne snovi: ni uporabeno

Plin: ni uporabeno

Temperatura razpadanja: ni določeno

#### Oksidativne lastnosti

Ne vzpodbuja gorenja.

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



### BUZ® GRILLMASTER Ready-to-use

Datum revidirane izdaje: 03.01.2022

G576

Stran 5 od 9

pH (pri 20 °C):	13 - 14
Dinamična viskoznost: (pri 25 °C)	<10 mPa·s (50 1/s)
Topnost v vodi:	ki se da mešati
<b>Topnost v drugih topilih</b> ni določeno	
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda:	ni določeno
Parni tlak:	ni določeno
Gostota (pri 20 °C):	1,05 g/cm <sup>3</sup>
Relativna parna gostota:	ni določeno

#### 9.2 Drugi podatki

##### Druge varnostne značilnosti

Vsebnost trdnih delov:	ni določeno
Relativna hitrost izparevanja:	ni določeno

##### Splošni napotki

### ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

#### 10.1 Reaktivnost

Eksotermna reakcija z/s: Kislina

#### 10.2 Kemijska stabilnost

Proizvod je med skladiščenjem pri normalni temperaturi okolice obstojen.

#### 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Eksotermna reakcija z/s: Kislina

#### 10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Proizvod je med skladiščenjem pri normalni temperaturi okolice obstojen.

#### 10.5 Nezdružljivi materiali

Kislina

#### 10.6 Nevarni produkti razgradnje

Ni znan noben nevaren produkt razkroja.

### ODDELEK 11: Toksikološki podatki

#### 11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

##### Akutna strupenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

# Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## BUZ® GRILLMASTER Ready-to-use

Datum revidirane izdaje: 03.01.2022

G576

Stran 6 od 9

Št. CAS	Sestavina				
	Pot izpostavljenosti	Doza	Vrste	Izvor	Metoda
1310-58-3	kalijev hidroksid, jedek kalij				
	oralno	LD50 mg/kg	273	Podgana	RTECS
61788-90-7	alkyl dimethyl amine oxide				
	oralno	LD50 mg/kg	846-3873	Podgana	
	dermalno	LD50 mg/kg	>2000	Podgana	
	vdihtavanje aerosol	LC50	>5 mg/l	Podgana	ATE

### Dražilnost in jedkost

Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.

### Senzibilizirno učinkovanje

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

### Učinkovanja povzročitve raka, sprememb dedne zasnove in ogrožanja razplojevanje

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

### STOT - enkratna izpostavljenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

### STOT - ponavljajoča se izpostavljenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

### Nevarnost pri vdihavanju

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

## ODDELEK 12: Ekološki podatki

### 12.1 Strupenost

Št. CAS	Sestavina					
	Strupenost za vodo	Doza	[h]   [d]	Vrste	Izvor	Metoda
1310-58-3	kalijev hidroksid, jedek kalij					
	Akutna toksičnost za ribe	LC50	80 mg/l	96 h	Gambusia affinis (Gambuzija)	IUCLID
61788-90-7	alkyl dimethyl amine oxide					
	Akutna toksičnost za ribe	LC50 mg/l	2,6 -3,5	96 h		
	Akutna toksičnost za alge	ErC50 mg/l	0,19	72 h		
	Akutna toksičnost na rakih	EC50	3,1 mg/l	48 h	Daphnia magna (velika vodna bolha)	
	Toksičnost za alge	NOEC mg/l	>0,067	28 d		
	Toksičnost na crustacea	NOEC	0,7 mg/l	21 d	Daphnia magna (velika vodna bolha)	OECD 211

### 12.2 Obstočnost in razgradljivost

Tenzidi, ki so prisotni v tem tej mešanici, izpolnjuje vse pravne predpise za biološko razgradnjo, kot je v Uredbi (EG) št. 648/2004.

# Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## BUZ® GRILLMASTER Ready-to-use

Datum revidirane izdaje: 03.01.2022

G576

Stran 7 od 9

Št. CAS	Sestavina			
	Metoda	Vrednost	d	Izvor
	Evalvaciji			
61788-90-7	alkyl dimethyl amine oxide			
	OECD 301	>60%	28	
	Biološko enostavno razgradljiv (po OECD kriterijih).			

### 12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Nobenega opozorila glede bioakumulacijskega potenciala.

### 12.4 Mobilnost v tleh

proizvod ni bil pregledan.

### 12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Snovi v mešanici ne izpolnjujejo kriterijev PBT/vPvB po XIII. prilogi uredbe REACH.

### 12.7 Drugi škodljivi učinki

Na voljo ni nobenih informacij.

## ODDELEK 13: Odstranjevanje

### 13.1 Metode ravnanja z odpadki

#### Ravnanje z ostanki zmesi

Odstranjevanje odpadnih snovi v skladu uradnimi predpisi.

Predaja pooblaščenemu podjetju za odstranjevanje odpadnih snovi.

#### Klasifikacijska številka odpadka - Produkti ostanki/Nerabljen produkt

062024 ODPADKI IZ ANORGANSKIH KEMIJSKIH PROCESOV; Odpadki iz PPDU baz (lugov); Natrijev in kalijev hidroksid; nevarni odpadki

#### Klasifikacijska številka odpadka - Pakiranje

150102 ODPADNA EMBALAŽA; ABSORBENTI, ČISTILNE KRPE, FILTRIRNA SREDSTVA IN ZAŠČITNA OBLAČILA, KI NISO NAVEDENI DRUGJE; Embalaža (vključno z embalažo, ločeno zbrano kot komunalni odpadek); Plastična embalaža

#### Ravnanje z neočiščeno embalažo

Nekontaminirana in popolnoma zpraznjena embalaža se sme reciklirati.

## ODDELEK 14: Podatki o prevozu

### Kopenski transport (ADR/RID)

14.1 Številka ZN in številka ID:	UN 1814
14.2 Pravilno odpremno ime ZN:	RAZTOPINA KALIJEVEGA HIDROKSIDA
14.3 Razredi nevarnosti prevoza:	8
14.4 Skupina embalaže:	II
Nalepka nevarnosti:	8
Razvrstitveni kod:	C5
Omejena količina (LQ):	1 L
Dopuščena količina:	E2
Prevozna skupina:	2
Številka-oznake nevarne snovi:	80
Kod omejitve za predore:	E

### Transport z rečno plovbo (ADN)

14.1 Številka ZN in številka ID:	UN 1814
14.2 Pravilno odpremno ime ZN:	RAZTOPINA KALIJEVEGA HIDROKSIDA
14.3 Razredi nevarnosti prevoza:	8

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



### BUZ® GRILLMASTER Ready-to-use

Datum revidirane izdaje: 03.01.2022

G576

Stran 8 od 9

<b>14.4 Skupina embalaže:</b>	II
Nalepka nevarnosti:	8
Razvrstitveni kod:	C5
Omejena količina (LQ):	1 L
Dopuščena količina:	E2

#### Pomorski ladijski transport (IMDG)

<b>14.1 Številka ZN in številka ID:</b>	UN 1814
<b>14.2 Pravilno odpremno ime ZN:</b>	POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION
<b>14.3 Razredi nevarnosti prevoza:</b>	8
<b>14.4 Skupina embalaže:</b>	II
Nalepka nevarnosti:	8
Marine pollutant:	no
Posebni predpisi:	-
Omejena količina (LQ):	1 L
Dopuščena količina:	E2
EmS:	F-A, S-B

#### Zračni transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

<b>14.1 Številka ZN in številka ID:</b>	UN 1814
<b>14.2 Pravilno odpremno ime ZN:</b>	POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION
<b>14.3 Razredi nevarnosti prevoza:</b>	8
<b>14.4 Skupina embalaže:</b>	II
Nalepka nevarnosti:	8
Posebni predpisi:	A3 A803
Omejena količina (LQ) potniško letalo:	0.5 L
Passenger LQ:	Y840
Dopuščena količina:	E2
Navodila za pakiranje - potniško letalo:	851
Maksimalna količina - potniško letalo:	1 L
Navodila za pakiranje - tovorno letalo:	855
Maksimalna količina - tovorno letalo:	30 L

#### 14.5 Nevarnosti za okolje

OGROŽA OKOLJE: Ne

#### 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Niso potrebni posebni preventivni ukrepi.

#### 14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

ni uporabeno

### ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

#### 15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

##### EU Podatki, določeni s predpisi

Omejitev pri uporabi (REACH, priloga XVII):

Vdor 3

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

##### Dodatni napotki

Odredba (ES) št.648/2004 o detergentih

##### Nacionalni predpisi

Razred ogrožanja vode (D): 1 - v majhni meri ogroža vodo



# Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## BUZ® GRILLMASTER Ready-to-use

Datum revidirane izdaje: 03.01.2022

G576

Stran 9 od 9

### 15.2 Ocena kemijske varnosti

Varnostni pregledi za snovi v tej zmesi niso bili izvedeni.

## ODDELEK 16: Drugi podatki

### Spremembe

Ta list se razlikuje od prejšnje izdaje v poglavju (ih): 1,16.

### Okrajšave in kratice

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%

Postopkovne kategorije v skladu s smernicami ECHA za zahteve po informacijah in oceno kemijske varnosti, poglavje R.12

PROC 1: Uporaba v zaprtih postopkih.

PROC 2: Kemična proizvodnja ali prečiščevanje v zaprtem, neprekinjenem procesu z občasno nadzorovano izpostavljenostjo ali procesi z enakovrednimi pogoji zadrževanja

PROC 4: Kemična proizvodnja, kadar obstaja možnost izpostavljenosti

PROC 7: Industrijsko brizganje

PROC 8 (prenos): Redčenje koncentratov, uporaba sredstev za čiščenje cevi, ročno doziranje sredstev za pranje tekstila.

PROC 9: Prenos snovi ali zmesi v majhne vsebnike (namenska polnilna linija, vključno s tehtanjem)

PROC 10 (nanašanje z valjčkom ali čopičem): Postopek obdelave brez velikopovršinskega pršenja.

PROC 11 (neindustrijsko brizganje): Postopek obdelave z velikopovršinskim brizganjem (npr. visokotlačni postopek, top za peno).

PROC 13: Obdelava izdelkov s potapljanjem in polivanjem

PROC 19 (ročno mešanje z neposrednim stikom): Čiščenje in razkuževanje rok

### Besedilo H in EUH stavkov (Številka in polno besedilo)

H290	Lahko je jedko za kovine.
H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H314	Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
H315	Povzroča draženje kože.
H318	Povzroča hude poškodbe oči.
H400	Zelo strupeno za vodne organizme.

### Nadaljnji podatki

Razvrstitev zmesi in uporabljena metoda ocenjevanja po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]: 9 (1)

Podatki na tem varnostnem listu ustrezajo po najboljšem znanju našim spoznanjem na dan, ko so bili natisnjeni. Informacije bi naj služile kot napotki za varno shranjevanje, predelavo, transport in odstranjevanje proizvoda, ki je naveden v tej varnostni listini. Podatki se ne dajo prenesti na druge proizvode. V kolikor se proizvod meša ali obdeluje z drugimi materiali, ali če je podvržen obdelavi, se podatki v tej varnostni listini, v kolikor iz tega ni mogoče sklepati izrecno česa drugega, ne morejo prenesti na novi material, ki je tako izdelan.

*(Podatki o nevarnih vsebovanih snoveh so vsakokrat v skladu z zadnjim veljavnim varnostnim podatkovnim listom preddobavitelja.)*