

BUZ® GRILLMASTER Ready-to-use

Revideret dato: 04.08.2017

G576

Side 1 af 9

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1. Produktidentifikator**

BUZ® GRILLMASTER Ready-to-use

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**Anvendelse af stoffet eller blandingen**

Vaske- og rengøringsprodukter

Proceskategorier [PROC]: 11

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

| | | |
|-------------|---------------------------------|-------------------------------|
| Virksomhed: | BUZIL-WERK Wagner GmbH & Co. KG | |
| Gade: | Fraunhofer Str. 17 | |
| By: | D-87700 Memmingen | |
| Telefon: | +49 (0) 8331 930-6 | Telefax: +49 (0) 8331 930-880 |
| E-mail: | info@buzil.de | |
| Internet: | www.buzil.com | |

1.4. Nødtelefon: +49 (0) 8331 / 930-730**PUNKT 2: Fareidentifikation****2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen****Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Farekategorier:

Metalætsende stof eller blanding: Met. Corr. 1

Hudætsning/-irritation: Skin Corr. 1B

Risikosætninger:

Kan ætse metaller.

Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

2.2. Mærkningselementer**Forordning (EF) nr. 1272/2008****Farebestemmende komponent(er) for etikettering**

kaliumhydroxid

Signalord: Fare**Piktogrammer:****Faresætninger**

H290 Kan ætse metaller.

H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

Sikkerhedssætninger

P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

P301+P330+P331 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.

P303+P361+P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl eller brus huden med vand.

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJENENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.

2.3. Andre farer

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

Indånding af støv/tåge eller aerosoler forårsager luftvejsirritationer.

Sikkerhedsdatablad



i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

BUZ® GRILLMASTER Ready-to-use

Revideret dato: 04.08.2017

G576

Side 2 af 9

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Farlige komponenter

| CAS-nr. | Kemisk betegnelse | | | Mængde |
|------------|---|--------------|------------------|------------|
| | EF-nr. | Indeksnr. | REACH-nr. | |
| | Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] | | | |
| 1310-58-3 | kaliumhydroxid | | | 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 oxide | | | 1 - < 5 % |
| | 263-016-9 | | | |
| | Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1; H302 H315 H318 H400 | | | |
| 68189-01-5 | Phosphoric acid monoocylester, TEA salt | | | 1 - < 5 % |
| | 269-172-4 | | | |
| | Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H315 H318 | | | |

Den fulde ordlyd af H- og EUH-sætningerne kan findes i PUNKT 16.

Indholdsmærkning i henhold til forordning (EF) nr. 648/2004

< 5 % amfotere overfladeaktive stoffer, < 5 % anioniske overfladeaktive stoffer, < 5 % nonioniske overfladeaktive stoffer.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Hvis det indåndes

Sørg for frisk luft.

I tilfælde af hudkontakt

Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand og sæbe.

Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

I tilfælde af øjenkontakt

Skyl straks forsigtigt og grundigt med øjenbad eller vand.

Ved indtagelse

Skyl straks munden og drik derefter rigeligt vand.

Fremkald IKKE opkastning.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Der foreligger ingen oplysninger.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

Vandsprøjtestråle

alkoholbestandigt skum

Kuldioxid

Slukningspulver



BUZ® GRILLMASTER Ready-to-use

Revideret dato: 04.08.2017

G576

Side 3 af 9

Uegnede slukningsmidler

Hel vandstråle

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Farlige forbrændingsprodukter:

Kuldioxid

Kulmonoxid

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Afstem slukningsmidler efter omgivelserne.

Andre informationer

Opsaml kontamineret slukningsvand særskilt. Det må ikke nå ud i afløb eller vandløb.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Benyt personbeskyttelsesudstyr.

Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb.

Må ikke trænge ned i undergrunden/jorden.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Bør opsamles med væskebindende materialer (sand, kisel, syre- og universalbinder).

Det optagne materiale skal behandles i henhold til afsnittet Bortskaffelse.

6.4. Henvisning til andre punkter

Personlige værnemidler: se punkt 8

Destruktion: se punkt 13

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Sikkerhedsinformation

Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

Må ikke blandes med andre kemikalier.

Brug personlig beskyttelsesudrustning (se punkt 8).

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

Ved anvendelse i HD-metoden eller påsprøjtning over store flader:

Må kun bruges på steder med god ventilation.

Undgå indånding af gas/røg/dampe/aerosol-tåger.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Særlige forholdsregler er ikke påkrævet.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser

Emballagen skal holdes tæt lukket.

Information om fælleslagring

Særlige forholdsregler er ikke påkrævet.

7.3. Særlige anvendelser

Der foreligger ingen data for blandingen.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Sikkerhedsdatablad



i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

BUZ® GRILLMASTER Ready-to-use

Revideret dato: 04.08.2017

G576

Side 4 af 9

Grænseværdier for luftforurening

| CAS-nr. | Stof/materiale | ppm | mg/m ³ | fib/cm ³ | Kategori | Kilde |
|-----------|----------------|-----|-------------------|---------------------|-----------|-------|
| 1310-58-3 | Kaliumhydroxid | - | 2 | | Loftværdi | |

8.2. Eksponeringskontrol

Hygiejniske foranstaltninger

- Alt tilsmudset tøj tages af.
- Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes.
- Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

Beskyttelse af øjne/ansigt

Bær øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse. (EN 166)

Håndværn

- Ved omgang med kemiske arbejdsmidler må der kun benyttes kemikaliebeskyttelseshandsker med CE -mærke og fircifret kontrolnummer.
- Egnet materiale: NBR (Nitrilkautsjuk).
- Gennemtrængningstid (maksimal bæretid) >480 min.
- En liste over egnede fabrikater med detaljerede oplysninger om holdbarhed fås på forespørgsel.

Hudværn

Bær altid passende arbejdstøj.

Åndedrætsværn

Ved anvendelse i HD-metoden eller påsprøjtning over store flader: Kombinationsfilter A1/P2 (EN 143, EN 14387).

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

| | |
|---|------------------------|
| Tilstandsform: | Flydende |
| Farve: | |
| Lugt: | karakteristisk |
| pH-værdien (ved 20 °C): | ca. 14 |
| Tilstand-ændringer | |
| Smeltepunkt: | ca. 0 °C |
| Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval: | ca. 100 °C |
| Flammepunkt: | ikke relevant |
| Antændelighed | |
| fast stof: | ikke relevant |
| gas: | ikke relevant |
| Laveste Eksplosionsgrænser: | ikke oplyst |
| Højeste Eksplosionsgrænser: | ikke oplyst |
| Selvantændelsestemperatur | |
| fast stof: | ikke relevant |
| gas: | ikke relevant |
| Dekomponeringstemperatur: | ikke oplyst |
| Oxidierende egenskaber | |
| Ikke brandfremmende. | |
| Damptryk: | ikke oplyst |
| Relativ massefylde (ved 25 °C): | 1,05 g/cm ³ |

Sikkerhedsdatablad



i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

BUZ® GRILLMASTER Ready-to-use

Revideret dato: 04.08.2017

G576

Side 5 af 9

Vandopløselighed: fuldstændig blandbar

Opløselighed i andre opløsningsmidler
ikke oplyst

Fordelingskoefficient: ikke oplyst

Viskositet/dynamisk:
(ved 25 °C) <10 mPa·s

Dampmassefylde: ikke oplyst

Fordampningshastighed: ikke oplyst

9.2. Andre oplysninger

Inhold af fast stof: ikke oplyst

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Eksoterm reaktion med: Syre

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved lagring ved normal miljøtemperatur.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Eksoterm reaktion med: Syre

10.4. Forhold, der skal undgås

Produktet er stabilt ved lagring ved normal miljøtemperatur.

10.5. Materialer, der skal undgås

Syre

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Der er ikke kendskab til farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

| CAS-nr. | Kemisk betegnelse | | | | |
|------------|---|---------------|----------|-------|--------|
| | Eksponeringsvej | Dose | Arter | Kilde | Metode |
| 1310-58-3 | kaliumhydroxid | | | | |
| | oral | LD50 mg/kg | 273 | Rotte | RTECS |
| 61788-90-7 | alkyl dimethyl amine oxide | | | | |
| | oral | LD50 mg/kg | 846-3873 | Rotte | |
| | dermal | LD50 mg/kg | >2000 | Rotte | |
| | indånding aerosol | LC50 | >5 mg/l | Rotte | ATE |
| 68189-01-5 | Phosphoric acid monoocylester, TEA salt | | | | |
| | oral | LD50 mg/kg | >2000 | Rotte | ATE |
| | dermal | LD50 mg/kg | >2000 | Rotte | ATE |
| | indånding aerosol | LC50 | >5 mg/l | Rotte | ATE |

Sikkerhedsdatablad



i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

BUZ® GRILLMASTER Ready-to-use

Revideret dato: 04.08.2017

G576

Side 6 af 9

Irriterende og ætsende virkninger

Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

Sensibiliserende virkninger

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Enkel STOT-eksponering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Gentagne STOT-eksponeringer

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Aspirationsfare

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

| CAS-nr. | Kemisk betegnelse | | | | | |
|------------|----------------------------|-------|---------------|-------|--------------------------------|----------|
| | Giftig i vand | Dose | [h] [d] | Arter | Kilde | Metode |
| 1310-58-3 | kaliumhydroxid | | | | | |
| | Akut fiske giftighed | LC50 | 80 mg/l | 96 h | Gambusia affinis (Moskitofisk) | IUCLID |
| 61788-90-7 | alkyl dimethyl amine oxide | | | | | |
| | Akut fiske giftighed | LC50 | 2,6 -3,5 mg/l | 96 h | | |
| | Akut algetoxicitet | ErC50 | 0,19 mg/l | 72 h | | |
| | Akut crustaceatoxicitet | EC50 | 3,1 mg/l | 48 h | Daphnia magna (stor vandloppe) | |
| | Algetoxicitet | NOEC | >0,067 mg/l | 28 d | | |
| | Crustaceatoxicitet | NOEC | 0,7 mg/l | 21 d | Daphnia magna (stor vandloppe) | OECD 211 |

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Det i denne blanding indeholdte tensid opfylder betingelserne for biologisk nedbrydelighed, som de er fastlagt i forordning (EF) nr. 648/2004 om detergenter.

| CAS-nr. | Kemisk betegnelse | | | |
|------------|--|-------|----|-------|
| | Metode | Værdi | d | Kilde |
| | Vurdering | | | |
| 61788-90-7 | alkyl dimethyl amine oxide | | | |
| | OECD 301 | >60% | 28 | |
| | Let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier). | | | |
| 68189-01-5 | Phosphoric acid monoocylester, TEA salt | | | |
| | OECD 301 | >60% | 28 | |
| | Let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier). | | | |

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen tegn på bioakkumulationspotentiale.

12.4. Mobilitet i jord

Produktet er ikke godkendt.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

**BUZ® GRILLMASTER Ready-to-use**

Revideret dato: 04.08.2017

G576

Side 7 af 9

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

12.6. Andre negative virkninger

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 13: Bortskaffelse**13.1. Metoder til affaldsbehandling****Overvejelser ved bortskaffelse**

Destrueres efter gældende bestemmelser.

Overdragelse til godkendt renovationselskab.

Affaldsnummer - overskud

060204 AFFALD FRA UORGANISK-KEMISKE PROCESSER; Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af baser; Natrium- og kaliumhydroxid; farligt affald

Affaldsnummer - forurenede emballage

150102 EMBALLAGEAFFALD, ABSORPTIONSMIDLER, AFTØRRINGSKLUDE, FILTERMATERIALER OG BESKYTTELSESDRAGTER, IKKE ANDETSTEDS SPECIFICERET; Emballage (herunder separat indsamlet emballageaffald fra husholdninger); Plastemballage

Bortskaffelse af forurenede emballage

Ikke forurenede og færdigtømte emballager kan afleveres til en genbrugsvirksomhed.

PUNKT 14: Transportoplysninger**Landtransport (ADR/RID)**

| | |
|---|-------------------------|
| 14.1. UN-nummer: | UN 1814 |
| 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): | KALIUMHYDROXIDOPLØSNING |
| 14.3. Transportfareklasse(r): | 8 |
| 14.4. Emballagegruppe: | III |
| Faresedler: | 8 |
| Klassifikationskode: | C5 |
| Flydende kvantitet (LQ): | 5 L |
| Befordringskategori: | 3 |
| Fare-nr.: | 80 |
| Tunnelrestriktionskode: | E |

Indenrigsskibstransport (ADN)

| | |
|---|-------------------------|
| 14.1. UN-nummer: | UN 1814 |
| 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): | KALIUMHYDROXIDOPLØSNING |
| 14.3. Transportfareklasse(r): | 8 |
| 14.4. Emballagegruppe: | III |
| Faresedler: | 8 |
| Klassifikationskode: | C5 |
| Flydende kvantitet (LQ): | 5 L |

Skibstransport (IMDG)

| | |
|---|------------------------------|
| 14.1. UN-nummer: | UN 1814 |
| 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): | POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION |
| 14.3. Transportfareklasse(r): | 8 |
| 14.4. Emballagegruppe: | III |
| Faresedler: | 8 |

Sikkerhedsdatablad



i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

BUZ® GRILLMASTER Ready-to-use

Revideret dato: 04.08.2017

G576

Side 8 af 9

Særlige bestemmelser: 223
Flydende kvantitet (LQ): 5 L
EmS: F-A, S-B

Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN-nummer: UN 1814
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION
14.3. Transportfareklasse(r): 8
14.4. Emballagegruppe: III
Faresedler: 8
Særlige bestemmelser: A3 A803
Flydende kvantitet (LQ) Passenger: 1 L
IATA-Pakningsinstruktion - Passenger: 852
IATA-Maksimum kvantitet - Passenger: 5 L
IATA-Pakningsinstruktion - Cargo: 856
IATA-Maksimum kvantitet - Cargo: 60 L

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIGT: nej

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Særlige forholdsregler er ikke påkrævet.

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

EU oplysninger om regulering

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

Andre informationer

Forordning (EF) nr. 648/2004 om detergenter

National regulativ information

Vandforurenende-klasse (D): 1 - Svagt vandforurenende

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der gennemførtes ikke sikkerhedsvurderinger for stoffer i denne blanding.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Forkortelser og akronymer

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%

Sikkerhedsdatablad



i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

BUZ® GRILLMASTER Ready-to-use

Revideret dato: 04.08.2017

G576

Side 9 af 9

Metodekategorier i overensstemmelse med ECHA's vejledning om informationskrav og kemikaliesikkerhedsvurdering, kapitel R.12

PROC 1: Anvendelse i lukket proces.

PROC 2: Kemisk produktion eller raffinering i lukket, kontinuerlig proces med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser

PROC 4: Kemisk produktion med mulighed for eksponering

PROC 7: Industriel sprøjtning

PROC 8 (transfer): Fortynding af koncentrater, anvendelse af rørensere, manuel dosering af tekstilvaskemidler.

PROC 9: Overførsel af stof eller blanding til små beholdere (dedikeret påfyldningslinje, herunder vejning)

PROC 10 (opgaver med rulning eller strygning): Forarbejdningsmetode uden påsprøjtning over store flader.

PROC 11 (ikke-industriel sprøjtning): Forarbejdningsmetode med påsprøjtning over store flader (f. eks. højtryksmetoden, skumkanon).

PROC 13: Behandling af artikler ved dypning og hældning

PROC 19 (håndblanding med nær kontakt): Håndvask og –desinfektion.

Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)

| | |
|------|--|
| H290 | Kan ætse metaller. |
| H302 | Farlig ved indtagelse. |
| H314 | Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader. |
| H315 | Forårsager hudirritation. |
| H318 | Forårsager alvorlig øjenskade. |
| H400 | Meget giftig for vandlevende organismer. |

Yderligere information

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad svarer efter bedste vidende til vort kendskab på tidspunktet for trykning. Informationerne skal give dig nogle holdepunkter for sikker omgang med det på dette sikkerhedsdatablad nævnte produkt med hensyn til lagring, forarbejdning, transport og bortskaffelse. Oplysningerne kan ikke overføres på andre produkter. For så vidt som produktet bliver blandet eller forarbejdet med andre materialer, så kan oplysningerne på dette sikkerhedsdatablad ikke uden videre overføres på det ny materiale, der således er fremkomme.

(Al data for farlige ingredienser blev taget, respektivt, fra den sidste version af underentreprenørens sikkerhedsdatablad.)