

# Sicherheitsdatenblatt gem. Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Hersteller/Lieferant: Beefer Grillgeräte GmbH  
Handelsname: Daily  
Seite: 1 von 7

Druckdatum: 19.03.18  
Überarbeitet am: 19.03.2018  
Ersetzt Stand: 29.04.2015

## ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffes / der Zubereitung und des Unternehmens

### 1.1 Produktidentifikator:

Daily

### 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

*Relevante identifizierte Verwendungen:*  
Reinigungs- und Entfettungsmittel

### 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Beefer Grillgeräte GmbH  
Linzerstraße 97 - 99  
53604 Bad Honnef  
Tel 02224 / 980 6424  
E-Mail office@beefer.de

Kontaktstelle für technische Informationen: Telefon 02224 / 980 6424

### 1.4 NOTRUFNUMMER:

24-Stunden-Notrufnummer des GGIZ 03 61 – 730 730

## \*ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

#### Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Eye Dam. 1 H318 Schwere Augenschäden/-reizung : Kategorie 1 ; Verursacht schwere Augenschäden

Skin Irrit. 2 H315 Ätz- und Reizwirkung auf die Haut: Kategorie 2; Verursacht Hautreizungen

### 2.2 Kennzeichnungselemente

#### Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

#### Gefahrenpiktogramme



Ätzwirkung GHS05

#### Signalwort:

GEFAHR

#### Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:

DINATRIUMMETASILIKAT ; CAS-Nr.: 6834-92-0

KALIUMHYDROXID ; CAS-Nr.: 1310-58-3

#### Gefahrenhinweise

H315 Verursacht Hautreizungen.

H318 Verursacht schwere Augenschäden.

#### Sicherheitshinweise

P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

P310 Sofort Giftinformationszentrum/Arzt/... anrufen.

P302+P352 BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.

P332+P313 Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ ärztliche Hilfe hinzuziehen.

# Sicherheitsdatenblatt gem. Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Hersteller/Lieferant: Beefer Grillgeräte GmbH  
Handelsname: Daily  
Seite: 2 von 7

Druckdatum: 19.03.18  
Überarbeitet am: 19.03.2018  
Ersetzt Stand: 29.04.2015

## 2.3 Sonstige Gefahren

Keine

### \*ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

#### 3.2 Gemische

*Beschreibung des Gemischs*  
Reinigungs- und Entfettungsmittel

Gefährliche Inhaltsstoffe:

EG-Nr.	CAS-Nr.	Bezeichnung	Anteil %	Einstufung gemäß 1272/2008 (CLP)
229-912-9	6834-92-0	Dinatriummetasilikat REACH-Reg-Nr.: 01-2119449811-37-XXXX	0,1 – < 0,5	Skin Corr. 1B ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 STOT SE 3 ; H335
215-181-3	1310-58-3	Kaliumhydroxid REACH-Reg-Nr.: 01-2119487136-33-XXXX	0,1 – < 0,5	Met. Corr. 1 ; H290 Skin Corr. 1A ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302

*Zusätzliche Hinweise*

Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe unter Abschnitt 16

### \*ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemein: In allen Zweifelsfällen oder wenn Symptome vorhanden sind, ärztlichen Rat einholen.  
Nach Einatmen: An frische Luft bringen und warm und ruhig halten.  
Nach Hautkontakt: Mit Wasser und Seife abwaschen. Mit fetthaltiger Salbe eincremen.  
Nach Augenkontakt: Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser abspülen und sofort Augenarzt konsultieren.  
Nach Verschlucken: Sofort Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Sofort Arzt konsultieren.

#### 4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Verursacht Hautreizungen. Verursacht schwere Augenschäden.

#### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine

### \*ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel: Wasser, Schaum, Löschpulver, Kohlendioxid, Sand, Stickstoff, Löschdecke

#### 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

**Gefährliche Verbrennungsprodukte**

Kohlendioxid, Kohlenmonoxid

#### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und Chemikalienschutzanzug tragen.

#### 5.4 Zusätzlicher Hinweis

Das Produkt selbst brennt nicht. Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

### \*ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

#### 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Besondere Rutschgefahr durch auslaufendes/ verschüttetes Produkt

#### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.  
Nicht in den Untergrund/ Erdreich gelangen lassen.

# Sicherheitsdatenblatt gem. Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Hersteller/Lieferant: Beefer Grillgeräte GmbH  
Handelsname: Daily  
Seite: 3 von 7

Druckdatum: 19.03.18  
Überarbeitet am: 19.03.2018  
Ersetzt Stand: 29.04.2015

---

## 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Verschüttete Mengen sofort beseitigen. Mit saugfähigem Material (z.B. Lappen, Vlies) aufwischen. Mit reichlich Wasser abwaschen. Das aufgenommene Material gem. Abschnitt Entsorgung behandeln.

## 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Sichere Handhabung: siehe Abschnitt 7  
Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8  
Entsorgung: siehe Abschnitt 13

---

## \*ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Behälter dicht geschlossen halten

### 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Nur im Originalbehälter aufbewahren/ lagern. Schützen gegen Frost

#### Zusammenlagerungshinweise

Lagerklasse (TRGS 510): 12

### 7.3 Spezifische Endanwendungen

Technisches Merkblatt / Gebrauchsanweisung beachten.

---

## \*ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

### 8.1 Zu überwachende Parameter

#### Arbeitsplatzgrenzwerte

Angaben zum AGW gemäß RCP-Methode nach TRGS 900 (D)  
Grenzwerttyp: Errechneter RCP – Arbeitsplatzgrenzwert (D)  
Grenzwert: nicht relevant

### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### 8.2.2 Persönliche Schutzausrüstung

##### 8.2.2.1 Augen-/Gesichtsschutz

Bei Spritzgefahr Schutzbrille verwenden  
Geeigneter Augenschutz: bei Spritzgefahr nach EN 166

##### 8.2.2.2 Hautschutz

Handschutz

Bei längerem Hautkontakt Schutzhandschuhe verwenden

Geeigneter Handschuhtyp: EN 374  
Geeignetes Material: NBR (Nitrilkautschuk)  
Durchdringungszeit (max. Tragedauer): 480 min.  
Dicke des Handschuhmaterials: 0,4 mm

Bemerkung: Chemikalienschutzhandschuhe sind in ihrer Ausführung in Abhängigkeit von Gefahrstoffkonzentration und –menge arbeitsplatzspezifisch auszuwählen. Es wird empfohlen, die Chemikalienbeständigkeit der oben genannten Schutzhandschuhe für spezielle Anwendungen mit dem Handschuhhersteller abzuklären.

##### 8.2.2.3 Atemschutz

Atemschutz ist erforderlich bei: Grenzwertüberschreitung  
Geeignetes Atemschutzgerät: Kombinationsfiltergerät (DIN EN 14387); Typ: A P2  
Die Tragezeitbegrenzungen nach GefStoffV in Verbindung mit den Regeln für den Einsatz von Atemschutzgeräten (BGR 190) sind zu beachten.

##### 8.2.2.4 Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Keine produktgetränkten Putzlappen in den Hosentaschen mitführen. Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen und vor erneutem Tragen waschen. Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.

Hersteller/Lieferant: Beefer Grillgeräte GmbH  
 Handelsname: Daily  
 Seite: 4 von 7

Druckdatum: 19.03.18  
 Überarbeitet am: 19.03.2018  
 Ersetzt Stand: 29.04.2015

### 8.3 Zusätzliche Hinweise

Es wurden keine Tests durchgeführt. Die Auswahl wurde bei den Zubereitungen nach bestem Wissen und über die Informationen der Inhaltsstoffe ausgewählt. Bei Zubereitungen ist die Beständigkeit von Handschuhschutzmaterialien nicht vorausberechenbar und muss deshalb vor dem Einsatz geprüft werden.

## \*ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften Sicherheitsrelevante Basisdaten

Aggregatzustand:			flüssig
Farbe:			grün
Geruch:			charakteristisch
Siedepunkt/Siedebereich:	(1013 hPa)	ca.	100 °C
Flammpunkt:			nicht relevant
Zündtemperatur:			nicht relevant
Untere Explosionsgrenze:			nicht relevant
Obere Explosionsgrenze:			nicht relevant
Dichte:	(20 °C)	ca.	1 g/cm <sup>3</sup>
pH-Wert:			12
Maximaler VOC-Gehalt (EG)			0 Gew-%
Maximaler VOC-Gehalt (Schweiz)			0 Gew-%

### 9.2 Sonstige Angaben

Keine

## \*ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Reaktivität

Es liegen keine Informationen vor

### 10.2 Chemische Stabilität

Das Produkt ist unter den empfohlenen Lagerungs-, Verwendungs- und Temperaturbedingungen chemisch stabil.

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Es sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Es liegen keine Informationen vor

### 10.5 Unverträgliche Materialien

Es liegen keine Informationen vor

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Es liegen keine Informationen vor

## \*ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

#### Akute Wirkungen

##### Akute orale Toxizität

Parameter : ATEmix berechnet  
 Expositionsweg : Oral  
 Wirkdosis : > 2000 mg/kg

##### Akute dermale Toxizität

Parameter : ATEmix berechnet  
 Expositionsweg : Dermal  
 Wirkdosis : > 2000 mg/kg

##### Akute inhalative Toxizität

Parameter : ATEmix berechnet  
 Expositionsweg : Einatmen  
 Wirkdosis : > 20 mg/m<sup>3</sup>

# Sicherheitsdatenblatt gem. Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Hersteller/Lieferant: Beefer Grillgeräte GmbH  
Handelsname: Daily  
Seite: 5 von 7

Druckdatum: 19.03.18  
Überarbeitet am: 19.03.2018  
Ersetzt Stand: 29.04.2015

## 11.2 Toxikokinetik, Stoffwechsel und Verteilung

Es liegen keine Daten für die Zubereitung / das Gemisch vor.

## 11.3 Andere schädliche Wirkungen

Häufiger und andauernder Hautkontakt kann zu Hautreizungen führen. Wirkt entfettend auf die Haut.

## 11.4 Zusätzliche Angaben

Nicht geprüfte Zubereitung. Die Aussage ist von den Eigenschaften der Einzelkomponenten abgeleitet.

---

## \*ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1 Toxizität

#### Aquatische Toxizität

##### Akute (kurzfristige) Fischtoxizität

Parameter : LC50 ( DINATRIUMMETASILIKAT ; CAS-Nr. : 6834-92-0 )

Spezies : Fisch

Auswerteparameter : Akute (kurzfristige) Fischtoxizität

Wirkdosis : 2320 mg/l

Expositionsdauer : 96 h

Parameter : LC50 ( KALIUMHYDROXID ; CAS-Nr. : 1310-58-3 )

Spezies : Fisch

Auswerteparameter : Akute (kurzfristige) Fischtoxizität

Wirkdosis : 80 mg/l

Expositionsdauer : 96 h

##### Akute (kurzfristige) Daphnientoxizität

Parameter : EC50 ( DINATRIUMMETASILIKAT ; CAS-Nr. : 6834-92-0 )

Spezies : Daphnia magna (Großer Wasserfloh)

Auswerteparameter : Akute (kurzfristige) Daphnientoxizität

Wirkdosis : 1700 mg/l

Expositionsdauer : 48 h

Methode : OECD 202

Parameter : EC50 ( DINATRIUMMETASILIKAT ; CAS-Nr. : 6834-92-0 )

Spezies : Scenedesmus subspicatus

Auswerteparameter : Akute (kurzfristige) Algentoxizität

Wirkdosis : 207 mg/l

Expositionsdauer : 72 h

Methode : DIN 38412 / Teil 9

##### Bakterientoxizität

Parameter : EC50 ( DINATRIUMMETASILIKAT ; CAS-Nr. : 6834-92-0 )

Spezies : Bakterientoxizität

Wirkdosis : > 100 mg/l

Expositionsdauer : 3 h

### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Es liegen keine Informationen vor.

### 12.3 Bioakkumulationspotenzial

Kein Hinweis auf Bioakkumulationspotential.

### 12.4 Mobilität im Boden

Es liegen keine Informationen vor.

### 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Dieser Stoff erfüllt nicht die PBT-/vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII.

### 12.6 Andere schädliche Wirkungen

Es liegen keine Informationen vor.

### 12.7 Weitere ökologische Hinweise

Keine.

---

## \*ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

Die nachfolgend genannten Abfallschlüsselnummern sind Empfehlungen aufgrund der voraussichtlichen Verwendung des Produkts. Aufgrund der speziellen Verwendung und Entsorgungsgegebenheiten beim Verwender können unter Umständen auch andere Abfallschlüsselnummern zugeordnet werden.

# Sicherheitsdatenblatt gem. Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Hersteller/Lieferant: Beefer Grillgeräte GmbH  
Handelsname: Daily  
Seite: 6 von 7

Druckdatum: 19.03.18  
Überarbeitet am: 19.03.2018  
Ersetzt Stand: 29.04.2015

---

## 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

*Entsorgung des Produkts/ der Verpackung*

Abfallschlüssel / Abfallbezeichnungen gemäß EAK / AVV

Abfallschlüssel Produkt

20 01 29\* Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten.

Abfallschlüssel Verpackung

15 01 02 Verpackungen aus Kunststoff

Abfallbehandlungslösungen

*Sachgerechte Entsorgung / Verpackung*

Kontaminierte Verpackungen sind restlos zu entleeren und können nach entsprechender

Reinigung wiederverwendet werden. Ungereinigte Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.

## 13.2 Zusätzliche Angaben

Diese Schlüsselnummern wurden auf Basis der häufigsten Verwendungen dieses Materials zugewiesen, wodurch eine Schadstoffbildung bei der tatsächlichen Anwendung unberücksichtigt bleiben kann.

---

## \*ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

### 14.1 UN-Nummer

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften

### 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften

### 14.3 Transportgefahrenklassen

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften

### 14.4 Verpackungsgruppe

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften

### 14.5 Umweltgefahren

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften

### 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Keine

### 14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des Marpol-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code

nicht relevant

---

## \*ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

### 15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/ spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

**Nationale Vorschriften**

AT: Kennzeichnung erfolgt nach österreichischen Vorschriften (Chemikaliengesetz/ ChemV)

CH: Chemikalienverordnung (ChemV) und Chemikalien-Risikoreduktions-Verordnung (Chem RRV) sind zu beachten.

*Wassergefährdungsklasse (WGK)*

Klasse: 1 (schwach wassergefährdend) Einstufung gemäß AwSV

*Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)*

Keine entzündbare Flüssigkeit gemäß BetrSichV.

### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Für diesen Stoff wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

---

## \*ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

### 16.1 Änderungshinweise

\*Daten gegenüber Vorversion geändert

### 16.2 Abkürzungen und Akronyme

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

AOX: adsorbable organohalogen

# Sicherheitsdatenblatt gem. Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Hersteller/Lieferant: Beefer Grillgeräte GmbH  
Handelsname: Daily  
Seite: 7 von 7

Druckdatum: 19.03.18  
Überarbeitet am: 19.03.2018  
Ersetzt Stand: 29.04.2015

---

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
CLP: Classification Labelling and Packaging (Regulation (EC) No. 1272/2008)  
EAK / AVV: europäischer Abfallschlüsselkatalog (european waste catalogue)  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
IATA: International Air Transport Association  
ICAO: International Civil Aviation Organization  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
RCP: reciprocal calculation procedure  
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)  
TRGS: Technische Regel für den Umgang mit Gefahrstoffen  
VbF: Verordnung über brennbare Flüssigkeiten  
VOC: volatile organic compound  
VwVwS: Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe  
WGK: Wassergefährdungsklasse (water hazardous class)

## 16.3 Wichtige Literaturangaben und Datenquellen

DGUV: GESTIS-Stoffdatenbank  
ECHA: Classification And Labelling Inventory  
ECHA: Registered Substances  
ECHA: Registered Substances  
EG-Sicherheitsdatenblätter der Vorlieferanten  
ESIS: European Chemical Substances Information System  
GDL: Gefahrstoffdatenbank der Länder  
UBA Rigoletto: Wassergefährdende Stoffe  
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates.  
Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rates.

## 16.4 Einstufung von Gemischen und verwendete Bewertungsmethode gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Es liegen keine Informationen vor.

## 16.5 Wortlaut der H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext)

H290 Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.  
H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.  
H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.  
H315 Verursacht Hautreizungen.  
H318 Verursacht schwere Augenschäden.  
H335 Kann die Atemwege reizen.

## 16.6 Schulungshinweise

Keine

## 16.7 Zusätzliche Angaben

Keine

---

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.