

**SICHERHEITSDATENBLATT**

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)  
einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

Seite: 1

Erstellungsdatum: 18.03.2019

Revisionsdatum: -

Revisionsnummer: 1

**Abschnitt 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens****1.1. Produktidentifikator****Produktbezeichnung:** GUT & GÜNSTIG OXI POWER MULTIFLECKENTFERNER**1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird****Verwendung des Produkts:** Fleckensalz für private Verwendung**1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt****Firmenname:** BUDICH INTERNATIONAL GmbH

Dieselstraße 10

32120 Hiddenhausen

Germany

**Tel:** +49 (0)5223-9970-0**Fax:** +49 (0)5223-9970-100**Email:** info@budich.de**1.4. Notrufnummer****Notfalltelefon:** +49 (0)5223-9970-0

(nur zu normalen Geschäftszeiten)

**Abschnitt 2: Mögliche Gefahren****2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs****Einstufung (CLP):** Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318**Wichtigste schädliche Wirkungen:** Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. Verursacht schwere Augenschäden.**2.2. Kennzeichnungselemente****Kennzeichnungselemente:****Gefahrenhinweise:** H302: Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H318: Verursacht schwere Augenschäden.

**Gefahrenpiktogramme:** GHS05: Ätzwirkung

GHS07: Ausrufezeichen

**Signalwörter:** Gefahr**Gefahrbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung:** Natriumpercarbonat**Sicherheitshinweise:** P102: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P260: Staub nicht einatmen.

P264: Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.

P280: Augenschutz tragen.

[Fort.]

# SICHERHEITSDATENBLATT

OXI POWER  
MULTIFLECKENTFERNER

Seite: 2

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

Weiter spülen.

P301+P312: BEI VERSCHLUCKEN: Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM/ Arzt anrufen.

P235: Kühl halten.

P232: Vor Feuchtigkeit schützen.

P501: Inhalt/Behälter der Problemabfallentsorgung zuführen.

## 2.3. Sonstige Gefahren

**PBT:** Dieser Stoff wird nicht als PBT/vPvB-Stoff identifiziert.

## Abschnitt 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.2. Gemische

#### Gefährliche Bestandteile:

NATRIUMCARBONAT - Registrierte Nr. REACH: 01-2119485498-19-0000

| EINECS    | CAS      | SCL | Einstufung (CLP)   | Prozent |
|-----------|----------|-----|--------------------|---------|
| 207-838-8 | 497-19-8 | -   | Eye Irrit. 2: H319 | >50%    |

NATRIUMPERCARBONAT - SODIUM CARBONATE PEROXIDE - Registrierte Nr. REACH: 01-2119457268-30-0000

|           |            |   |                                                            |         |
|-----------|------------|---|------------------------------------------------------------|---------|
| 239-707-6 | 15630-89-4 | - | Ox. Sol. 2: H272*; Acute Tox. 4: H302;<br>Eye Dam. 1: H318 | 20-<50% |
|-----------|------------|---|------------------------------------------------------------|---------|

## Abschnitt 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

**Hautkontakt:** Sofort mit viel Wasser und Seife abwaschen.

**Augenkontakt:** Auge 15 Minuten unter fließendem Wasser ausspülen. Arzt aufsuchen.

**Verschlucken:** Mund mit Wasser ausspülen. Kein Erbrechen herbeiführen. Bei Bewußtsein sofort einen halben Liter Wasser trinken lassen. Arzt aufsuchen.

**Einatmen:** Betroffene an die frische Luft bringen. Bei Reizung der Atemwege Arzt aufsuchen.

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

**Hautkontakt:** Mögliche Reizung und Rötung im Kontaktbereich.

**Augenkontakt:** Heftige Schmerzen können auftreten. Sehvermögen kann getrübt werden. Kann dauerhafte Schäden verursachen.

**Verschlucken:** Mögliche Wundheit und Rötung von Mund und Rachen. Brechreiz und Magenschmerzen können auftreten.

**Einatmen:** Möglicher Hustenreiz mit Brustbeklemmung.

**Verzögert auftretende Wirkungen:** Mit sofort auftretenden Wirkungen ist nach anhaltender Exposition zu rechnen.

# SICHERHEITSDATENBLATT

OXI POWER  
MULTIFLECKENTFERNER

Seite: 3

## 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

**Sofort- / Sonderbehandlung:** Dem behandelnden Arzt dieses Sicherheitsdatenblatt zeigen.

## Abschnitt 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1. Löschmittel

**Löschmittel:** Wassersprühstrahl. Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen. Behälter mit Sprühwasser kühlen.

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

**Expositionsrisiko:** Setzt bei Verbrennung giftige Gase / Rauche frei. Oxidierend (Brandfördernd).

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

**Besondere Schutzausrüstung:** nicht erforderlich.

## Abschnitt 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

**Pers. Schutzmaßnahmen:** Maßnahmen nur mit geeigneter Schutzkleidung ergreifen - siehe Abschnitt 8 des Sicherheitsdatenblatts. Staubbildung vermeiden. Alle Zündquellen entfernen.

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

**Umweltschutzmaßnahmen:** Nicht in die Kanalisation oder Gewässer ableiten.

### 6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

**Reinigungsmethoden:** Mechanisch aufnehmen. Den Verschüttungsbereich mit viel Wasser abspülen.

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

**Verweis auf andere Abschnitte:** Siehe Abschnitt 8 des Sicherheitsdatenblatts.

## Abschnitt 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

**Hinweise zum sich. Umgang:** Direkten Kontakt mit der Substanz vermeiden. Ausreichende Belüftung sicherstellen. Staubbildung und -verbreitung in der Luft vermeiden.

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

**Lagerung:** Kühl und gut belüftet lagern. Behälter dicht geschlossen halten. Maximale Lagerungstemperatur: 40°C Lagerklasse: 13 (Nicht brennbarer Feststoff) Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

**Geeignete Verpackung:** Nur in Originalverpackung aufbewahren.

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

**Spezifische Endanwendungen** Nicht verfügbar.

## Abschnitt 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

[Fort.]

# SICHERHEITSDATENBLATT

OXI POWER  
MULTIFLECKENTFERNER

Seite: 4

## 8.1. Zu überwachende Parameter

**Expositionsgrenzwerte:** Nicht verfügbar.

## DNEL/PNEC

**Gefährliche Bestandteile:**

### NATRIUMCARBONAT

| Art  | Exposition | Wert                 | Bevölkerung   | Wirkung |
|------|------------|----------------------|---------------|---------|
| DNEL | Inhalativ  | 10 mg/m <sup>3</sup> | Arbeitnehmern | -       |

### NATRIUMPERCARBONAT

| Art  | Exposition                  | Wert                    | Bevölkerung   | Wirkung |
|------|-----------------------------|-------------------------|---------------|---------|
| DNEL | Dermal                      | 12,8 mg/cm <sup>2</sup> | Arbeitnehmern | Lokale  |
| DNEL | Inhalativ                   | 5 mg/cm <sup>3</sup>    | Arbeitnehmern | Lokale  |
| DNEL | Dermal                      | 6,4 mg/cm <sup>2</sup>  | Verbrauchern  | Lokale  |
| PNEC | Süßwasser                   | 0,035 mg/l              | -             | -       |
| PNEC | Abwasseraufbereitungsanlage | 16,24 mg/l              | -             | -       |

## 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

**Technische Maßnahmen:** Für ausreichende Belüftung sorgen.

**Atemschutz:** nicht erforderlich

**Handschutz:** Nicht zutreffend.

**Augenschutz:** Schutzbrille. Augendusche vorsehen.

**Hautschutz:** Nicht zutreffend.

**Umweltwirkungen:** Keine besondere Anforderung.

## Abschnitt 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

**Form:** Pulver

**Farbe:** weiß mit blauen Speckles

**Geruch:** Kaum wahrnehmbarer Geruch.

**Verdunstungszahl:** Nicht zutreffend.

**Brandfördernd:** die Zubereitung kann brandfördernd wirken

**Löslichkeit in Wasser:** Löslich

**Viskosität:** Nicht zutreffend.

**Siedepunkt / -bereich °C:** Nicht zutreffend.

**Explosionsgrenzen %: untere:** Nicht zutreffend.

**Flammpunkt °C:** Nicht zutreffend.

**Zündtemperatur °C:** Nicht verfügbar.

**Relative Dichte:** 1200 g/l

**Schmelzpunkt / -bereich °C:** Nicht verfügbar.

**obere:** Nicht zutreffend.

**Vert. koeff: n-Octanol/Wasser:** Nicht verfügbar.

**Dampfdruck:** Nicht zutreffend.

**pH:** 10.8

# SICHERHEITSDATENBLATT

OXI POWER  
MULTIFLECKENTFERNER

Seite: 5

## 9.2. Sonstige AngabenDE

**Zusätzliche Angaben:** Nicht verfügbar.

## Abschnitt 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

**Reaktivität** Stabil unter empfohlenen Transport- bzw. Lagerbedingungen.

### 10.2. Chemische Stabilität

**Stabilität:** Stabil unter Normalbedingungen.

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

**Gefährlicher Reaktionen:** Bei normalen Transport- bzw. Lagerbedingungen treten keine gefährlichen Reaktionen auf. Bei Exposition an nachstehend aufgeführte Bedingungen bzw. Materialien kommt es womöglich zu Zersetzung.

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

**Zu vermeidende Bedingungen:** Hitze.

### 10.5. Unverträgliche Materialien

**Zu vermeidende Stoffe:** Keine bekannt

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

**Gefährliche Zersetzungsprod:** Freisetzung von Sauerstoff

## Abschnitt 11: Toxikologische Angaben

### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

**Gefährliche Bestandteile:**

#### NATRIUMCARBONAT

|     |     |      |      |       |
|-----|-----|------|------|-------|
| ORL | MUS | LD50 | 6600 | mg/kg |
| ORL | RAT | LD50 | 4090 | mg/kg |
| SCU | MUS | LD50 | 2210 | mg/kg |

#### NATRIUMPERCARBONAT

|        |     |      |       |       |
|--------|-----|------|-------|-------|
| DERMAL | RBT | LD50 | >2000 | mg/kg |
| ORL    | RAT | LD50 | 1034  | mg/kg |

**Toxizität, Werte:** Nicht verfügbar.

### Symptome / Aufnahmewege

**Hautkontakt:** Mögliche Reizung und Rötung im Kontaktbereich.

**Augenkontakt:** Heftige Schmerzen können auftreten. Sehvermögen kann getrübt werden. Kann dauerhafte Schäden verursachen.

**Verschlucken:** Mögliche Wundtheit und Rötung von Mund und Rachen. Brechreiz und Magenschmerzen können auftreten.

[Fort.]

# SICHERHEITSDATENBLATT

OXI POWER  
MULTIFLECKENTFERNER

Seite: 6

**Einatmen:** Möglicher Hustenreiz mit Brustbeklemmung.

**Verzögert auftretende Wirkungen:** Mit sofort auftretenden Wirkungen ist nach anhaltender Exposition zu rechnen.

## Abschnitt 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

**Gefährliche Bestandteile:**

#### NATRIUMCARBONAT

|                            |          |         |      |
|----------------------------|----------|---------|------|
| Frischwasser Invertebraten | 48H EC50 | 200-227 | mg/l |
| Lepomis macrochirus        | 96H LC50 | 300     | mg/l |

#### NATRIUMPERCARBONAT

|                     |          |      |      |
|---------------------|----------|------|------|
| Daphnia pulex       | 48H EC50 | 4,9  | mg/l |
| Pimephales promelas | 96H LC50 | 70,7 | mg/l |

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

**Persistenz und Abbaubarkeit:** Nicht verfügbar.

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

**Bioakkumulationspotenzial:** Nicht verfügbar.

### 12.4. Mobilität im Boden

**Mobilität:** Nicht verfügbar.

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

**PBT Identifizierung:** Dieser Stoff wird nicht als PBT/vPvB-Stoff identifiziert.

### 12.6. Andere schädliche Wirkungen

**Andere schädliche Wirkungen:** Das Produkt wurde nicht geprüft. Die Angaben gelten für die Komponenten mit dem höchsten toxikologischen Risiko.

## Abschnitt 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren zur Abfallbehandlung

**Beseitigungsverfahren:** Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

**Abfallschlüssel Nr:** 20 01 29

**Verpackungsentsorgung:** Kann nach der Dekontamination wiederverwendet werden.

**Anmerkung:** Der Anwender wird darauf hingewiesen, daß zusätzliche ergänzende örtliche oder nationale Vorschriften für die Entsorgung bestehen können.

## Abschnitt 14: Angaben zum Transport

**Transportklasse:** Dieses Produkt ist für den Transport als nicht gefährlich eingestuft.

[Fort.]

# SICHERHEITSDATENBLATT

OXI POWER  
MULTIFLECKENTFERNER

Seite: 7

## Abschnitt 15: Rechtsvorschriften

### 15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften

**Besondere Vorschriften** Inhaltsstoffe lt. Verordnung (EG) Nr. 648/2004: >30% Bleichmittel auf Sauerstoffbasis,  
<5% nichtionische Tenside. Enthält Enzyme, PROTEASE, AMYLASE, LIPASE.

**WGK:** 1 Einstufung nach AwSV

### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

**Stoffsicherheitsbeurteilung** Für den Stoff bzw. das Gemisch wurde vom Zulieferer keine chemische  
Sicherheitsbewertung durchgeführt.

## Abschnitt 16: Sonstige Angaben

### Sonstige Angaben

**Zusätzliche Angaben:** entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich  
Änderungsverordnung (EU) 2015/830

\* gibt Text im SDB an, der sich seit der letzten Revision geändert hat.

Quellen: Sicherheitsdatenblätter der Vorlieferanten

Datenblatt ausstellender Bereich: Produktentwicklung; Ansprechpartner: Fr. Klumpe,  
Hr. Reimer

**Einstufung von Gemischen und verwendete Bewertungsmethode gemäß**

**Artikel 9 der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]:**

Gesundheits- und Umweltgefahren: Berechnungsmethode

Physikalische Gefahren: Bewertung von Prüfdaten (Brandfördernde Eigenschaften)

**Sätze aus Abschnitt 2 and 3:** H272: Kann Brand verstärken; Oxidationsmittel.

H302: Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H318: Verursacht schwere Augenschäden.

H319: Verursacht schwere Augenreizung.

**Haftungsausschlussklausel:** Die obige Information ist nach unserem besten Wissen korrekt. Die Firma kann nicht für  
irgendwelche Schäden, die durch den Umgang oder Kontakt mit dem obigen Produkt  
entstanden sind, verantwortlich gemacht werden.