

**POLYCOMP® GmbH**

**Sicherheitsdatenblatt gem. EG 1907/2006**

i.d.F. der EG Richtlinie Nr. 830/2015  
Produkt: BIO Küchen-Reiniger Gel

Datum: 28.05.20; Druckdatum: 02.07.20

**ABSCHNITT 1: Angaben zum Produkt & Hersteller**

1.1. Produktidentifikator: BIO Küchen-Reiniger Gel

1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffes oder Gemisches und Verwendungen von denen abgeraten wird: Reinigungsmittel. Keine bekannten Verwendungen von denen abgeraten wird.

1.3. Hersteller und Inverkehrbringer: Herst.: POLYCOMP R. Reinders GmbH  
Reeser Straße 563  
47546 Kalkar  
Tel. 02824/9714-0  
E-mail: info@polycomp-rr-gmbh.de  
Inverk.: MAXIMEX GmbH & Co. KG  
Bentheimer Straße 239  
48529 Nordhorn  
Tel. 02103/573-0

1.4. Notfallnummern und zuständige Personen:

Bei Vergiftungen oder Unfällen wenden Sie sich bitte während der Geschäftszeiten (9.00-16.30 Uhr) an die obige Nummer oder an die Informationszentrale gegen Vergiftungen 53113 Bonn, Tel. 0228-19240.

Bei Fragen zum Sicherheitsdatenblatt wenden Sie sich bitte an: Herr Labonde, Telefon 02103-573-0 (08.00-17.00 Uhr); Email: d.labonde@maximex.eu

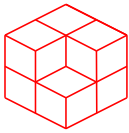
**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

2.1 Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]: **NEIN**

2.2 Kennzeichnungselemente gem. EG 1272/2008

<b>Gefahrenauslöser:</b> -	<b>Symbole</b>	-
		-
<b>Signalwort:</b>		-
<b>H&amp;P-Sätze:</b> (-)		

(\*) Angaben auf dem Etikett gem. Art.28, Abs.3 1272/2008/EG. Sind keine P-Sätze markiert, müssen alle angegeben werden.



**POLYCOMP® GmbH**

## Sicherheitsdatenblatt gem. EG 1907/2006

i.d.F. der EG Richtlinie Nr. 830/2015  
Produkt: BIO Küchen-Reiniger Gel

Datum: 28.05.20; Druckdatum: 02.07.20

### 2.3 Andere Gefahren: keine

Im Gemisch sind keinerlei Substanzen > 0,1 Gew. % enthalten, welche die Kriterien für PBT, bzw. vPvB gemäß Anhang XIII REACH erfüllen.

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

### 3.1 Stoffe: Produkt ist ein Gemisch

### 3.2 Gemische:

CAS-Nr./ EG-Nr.	REACH-Nr. / Index-Nr. in CLP Anh.VI	Name	Einstufung gem. VO (EG) 1272/2008 (CLP)	Gehalt (Bereich) in Gew. %
497-19-8/ 207-838-8	01-2119485498-19- XXXX /011-005-00-2	Natriumcarbonat (Soda)	Eye Irrit.2, H319	1-<5
64-17-5/ 200-578-6	01-2119457610-43- XXXX/ 603-002-00-5	Ethanol	Flam. Liq.2, H225	1-<5
<b>110615-47-9 /600-975-8</b>	-/ -	<b>D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides</b>	<b>Skin Irrit.2, H315 Eye Dam.1, H318</b>	<b>0,1-&lt;0,5</b>
68515-73-1/ 500-220-1	01-2119488530-36- XXXX /-	D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides	Skin Irrit.2, H315 Eye Dam.1, H318	0,1-<0,5

**Fett gedruckte Bestandteile haben nach ECHA spezifische Konzentrationsgrenzwerte und weichen von den Einstufungskriterien für Zubereitungen gem. Tab. 3.3.3 der RL 1272/2008 ab!**

Voller Wortlaut der verwendeten H-Sätze siehe P. 16

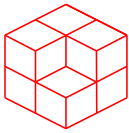
## **ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**

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

- allgemeine Anmerkungen: keine besonderen
- nach Inhalation: Betroffenen ruhig lagern. Frischluft. Ggf. Arzt hinzuziehen.
- nach Hautberührung: Sofort Gründlich mit Wasser und Seife abwaschen. Großflächig benetzte oder beschmutzte Kleidung wechseln.
- nach Augenberührung: Sofort Gründlich (mindestens 15 Minuten) mit fließendem Wasser ausspülen. Kontaktlinsen entfernen (wenn gefahrlos möglich). Bei Auftreten von Reizungen Arzt aufsuchen.
- nach Verschlucken: Mund mit kaltem Wasser ausspülen. Kein Erbrechen herbeiführen. Arzt aufsuchen. Originalverpackung vorzeigen.
- Selbstschutz des Ersthelfers: kein besonderer notwendig

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

Keine besonderen



**POLYCOMP® GmbH**

## **Sicherheitsdatenblatt gem. EG 1907/2006**

i.d.F. der EG Richtlinie Nr. 830/2015  
Produkt: BIO Küchen-Reiniger Gel

Datum: 28.05.20; Druckdatum: 02.07.20

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung:  
symptomatische Behandlung.

### ***ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung***

5.1 Löschmittel:

Geeignete Löschmittel: Wasserdampf, Sprühstrahl, Schaum (alkoholbeständig), Pulver, CO<sub>2</sub>

Ungeeignete Löschmittel: Wasservollstrahl

5.2 Besondere von dem Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Gefährliche Verbrennungsprodukte: CO, CO<sub>2</sub>

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Auf Eigensicherung achten. Umluftunabhängiges Atemgerät verwenden. Löschmedien eindämmen, aufnehmen und einer fachgerechten Entsorgung zuführen.

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

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

6.1.1 Nicht für Notfälle geschultes Personal: Bei Umgang nicht essen, trinken oder rauchen. Haut- und Augenkontakt vermeiden.

Schutzausrüstungen: Handschuhe

In Notfällen anzuwendende Verfahren: Aerosole/Dämpfe mit Wasser niederschlagen.

6.1.2 Einsatzkräfte: keine besonderen

6.2 Umweltschutzmaßnahmen: nicht unkontrolliert in großen Mengen in Kanalisation oder Oberflächengewässer gelangen lassen. Bei Unfall oder Austreten sofort Feuerwehr oder Polizei benachrichtigen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:

6.3.1 Rückhaltung: Mit flüssigkeitsbindendem Mittel eindämmen und der Entsorgung zuführen.

6.3.2 Reinigung: Mit viel warmem Wasser und handelsüblichem Reiniger. Kleinmengen mit viel Wasser fortspülen.

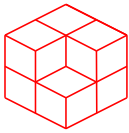
6.3.3 Sonstige Angaben: keine

6.4 Verweis auf andere Abschnitte: -

### ***ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung***

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Maßnahmen zum Verhindern von Bränden: Produkt ist nicht brennbar. Nicht rauchen.



**POLYCOMP® GmbH**

## Sicherheitsdatenblatt gem. EG 1907/2006

i.d.F. der EG Richtlinie Nr. 830/2015  
Produkt: BIO Küchen-Reiniger Gel

Datum: 28.05.20; Druckdatum: 02.07.20

Maßnahmen zum Verhindern von Aerosol- und Staubbildung: keine

Maßnahmen zum Schutz der Umwelt: Nur restentleerte Gebinde entsorgen.

Hinweise zur allgemeinen Hygiene am Arbeitsplatz: Nach jedem Gebrauch/Kontakt die Hände gründlich waschen.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Technische Maßnahmen und Lagerbedingungen: Nicht unter 0°C oder über 40°C lagern

Verpackungsmaterialien: Flasche aus PE.

Anforderungen für Lagerräume und -behälter: Nur im Originalgebilde lagern. Für Kinder unzugänglich lagern.

Lagerungsklasse: 12 – nicht brennbare Flüssigkeiten, die keiner anderen LGK zuzuordnen sind

7.3 Spezifische Endanwendungen: Reinigungsmittel

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

8.1 Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz

#### **AGW-Werte**

Stoffname	CAS-Nr	AGW		KZGW		Parameter
Ethanol	64-17-5	380 mg/m <sup>3</sup>	200 ml/m <sup>3</sup>	3040 mg/m <sup>3</sup>	1600 ml/m <sup>3</sup>	4(II);DFG;Y

E = einatembare Fraktion/inhalable fraction/fraction inhalable. Quellen: TRGS 900

#### **BGW-Werte**

Arbeitsstoff	CAS	Parameter	BGW	Untersuchungs-material	Probenahme-zeitpunkt	Festlegung/Begründung

**Untersuchungsmaterialien:** B = Vollblut; B<sub>E</sub> = Erythrozytefraktion des Vollblutes; P/S = Plasma/Serum; U = Urin. **Probenahmezeitpunkt:** a) keine Beschränkung; b) Expositionsende bzw. Schichtende; c) bei Langzeitexposition: am Schichtende nach mehreren vorangegangenen Schichten; d) vor nachfolgender Schicht; e) nach Expositionsende: Stunden; f) nach mindestens 3 Monaten Exposition; g) unmittelbar nach Exposition; h) vor der letzten Schicht einer Arbeitswoche. Quellen: TRGS 903

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition: keine

8.2.1 Geeignete technische Steuerungseinrichtungen:

Strukturelle Maßnahmen zum Verhindern von Exposition: -

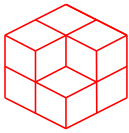
Die allgemeinen Hygienemaßnahmen im Umgang mit Chemikalien beachten.

8.2.2 Persönliche Schutzausrüstung:

8.2.2.1 Augen-/Gesichtsschutz: Schutzbrille (nur professionelle Verwender)

8.2.2.2 Hautschutz: Handschuhe aus Vinylkautschuk oder PVC. Durchdringzeit > 8h

8.2.2.3 Atemschutz: -



**POLYCOMP® GmbH**

## **Sicherheitsdatenblatt gem. EG 1907/2006**

i.d.F. der EG Richtlinie Nr. 830/2015  
Produkt: BIO Küchen-Reiniger Gel

Datum: 28.05.20; Druckdatum: 02.07.20

8.2.2.4 Thermische Gefahren: keine

8.2.3 Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition: keine

### ***ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften***

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen: Flüssigkeit, leicht opak mit leichtem Bodensatz

Geruch: nach Orangen

Geruchsschwelle: -

pH-Wert: 7-8 bei 20°C

Schmelzpunkt/Gefrierpunkt: ca. 0°C

Siedebeginn/Siedebereich: ca. 100°C

Flammpunkt: > 70°C

Entzündbarkeit (fest, gasförmig): nicht entzündbar

obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen: n.a.

relative Dichte (bei 20 °C): ca. 1,00 g/cm<sup>3</sup>

Löslichkeit(en): In Wasser vollständig löslich.

Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser: n.a.

Viskosität: < 20 mPa\*s

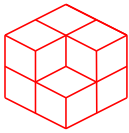
9.2 Sonstige Angaben: keine

### ***ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität***

10.1 Reaktivität: nicht reaktiv unter normalen Bedingungen und bei sachgemäßer Verwendung.

10.2 Chemische Stabilität: stabil unter normalen Bedingungen und bei sachgemäßer Verwendung.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen: mit starken Säuren/Basen oder starken Oxidationsmitteln.



**POLYCOMP® GmbH**

## **Sicherheitsdatenblatt gem. EG 1907/2006**

i.d.F. der EG Richtlinie Nr. 830/2015  
Produkt: BIO Küchen-Reiniger Gel

Datum: 28.05.20; Druckdatum: 02.07.20

10.4 Zu vermeidende Bedingungen: hohe Temperaturen.

10.5 Unverträgliche Materialien: keine

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte: CO, CO<sub>2</sub>

### **ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

Akute Toxizität:	NEIN	
LD <sub>50</sub> (oral)	Ratte	> 2000 mg/kg
LD (dermal)	Kaninchen	-
Hautreizung	Nein	
Augenreizung	Nein	
Sonstige Reizwirkung	Nein	
Sensibilisierung	nein	
Aspiration:	keine	
STOT SE/RE	nein	
CMR-Eigenschaften	nein	
Sonstige Angaben	keine	

Die Aussagen stützen sich auf Berechnungen aus Literaturwerten oder sind von den Eigenschaften der Einzelkomponenten abgeleitet.

### **ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

#### 12.1 Toxizität

Akute (Kurzzeit-) Toxizität: nein

Fische: LC<sub>50</sub> > 1000 mg/l (kalkulatorischer Wert)

Chronische (langfristige) Toxizität: nicht chronisch toxisch

Fische: keine Daten

#### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Bioabbau: Das Produkt ist gem. OECD 301 leicht biologisch abbaubar.

Alle im Produkt enthaltenen Tenside erfüllen die Anforderungen der RL 648/2004/EG hinsichtlich der biologischen Abbaubarkeit. Belege der Tensidhersteller hierüber können auf Anfrage beigebracht und zur Verfügung gestellt werden.

#### 12.3 Bioakkumulationspotenzial

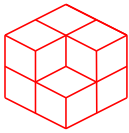
Octanol/Wasser-Verteilungskoeffizient (log Kow): keine Daten

Biokonzentrationsfaktor (BCF): keine Daten

#### 12.4 Mobilität im Boden keine Daten

Bekannte oder vorhergesagte Verteilung in den Umweltkompartimenten: keine Daten

Oberflächenspannung: n.a.



**POLYCOMP® GmbH**

## **Sicherheitsdatenblatt gem. EG 1907/2006**

i.d.F. der EG Richtlinie Nr. 830/2015  
Produkt: BIO Küchen-Reiniger Gel

Datum: 28.05.20; Druckdatum: 02.07.20

Adsorption/Desorption: n.a.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: Produkt ist nicht als PBT oder vPvB einzuordnen.

12.6 Andere schädliche Wirkungen: keine bekannt

12.7 Sonstige Angaben: keine

### **ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**

13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung

13.1.1 Produkt-/ Verpackungsentsorgung: Restentleerte Verpackungen in die Wertstoffsammlung geben. Produktreste über Sammelstellen für Haushaltschemikalien entsorgen.

Abfallcodes / Abfallbezeichnungen gemäß EWC: 20 01 30

13.1.2 Für die Abfallbehandlung relevante Angaben: -

13.1.3 Für die Entsorgung über Abwasser relevante Angaben: -

13.1.4 Sonstige Empfehlungen zur Entsorgung: Gemäß den örtl./nationalen Behördenrichtlinien entsorgen.

### **ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

14.1. UN-Nummer: -

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung: -

14.3. Transportgefahrenklassen ADR: -

14.4. Verpackungsgruppe: -

14.5. Umweltgefahren: -

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender: -

14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code: -

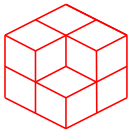
### **ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**

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

EU-Vorschriften 1272/2008/EG, 648/2004/EG

Andere EU-Vorschriften: -

Angaben gemäß 1999/13/EG über die Begrenzung der Emissionen flüchtiger organischer Verbindungen (VOC-Richtlinie) das Produkt enthält 3,5% VOC



**POLYCOMP® GmbH**

## **Sicherheitsdatenblatt gem. EG 1907/2006**

i.d.F. der EG Richtlinie Nr. 830/2015  
Produkt: BIO Küchen-Reiniger Gel

Datum: 28.05.20; Druckdatum: 02.07.20

Wassergefährdungsklasse: 1 (schwach wassergefährdend)

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:

Für diesen Stoff/dieses Gemisch wurde vom Lieferanten keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

### **ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

Hinweis auf Änderungen: Abschn.1.3 – Adresse des Inverkehrbringers, Abschn.7.2 – Lagerklasse ergänzt

Abkürzungen und Akronyme: n.a. = nicht analysiert

Wichtige Literatur und Datenquellen: -

Maßgebliche H-Hinweise unter Punkt 3 verwendet (Nummer und voller Wortlaut):

H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

H315 Verursacht Hautreizungen.

H318 Verursacht schwere Augenschäden.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

Anleitung für die Schulung: -

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] - Einstufungsverfahren:

Gesundheitsgefahren: Berechnungsverfahren.

Umweltgefahren: Berechnungsverfahren/Literaturdaten.

Physikalische Gefahren: Auf Basis von Prüfdaten und / oder berechnet und / oder geschätzt.

Sonstige Angaben: Die in diesem Datenblatt gemachten Angaben stützen sich auf den neuesten Stand unserer Kenntnisse.

Sie sichern jedoch keinerlei Produkteigenschaften zu und begründen kein diesbezügliches Rechtsverhältnis.

Für Schäden gleich welcher Art, die durch nicht sachgemäße Verwendung zustande kommen, schließen wir jedwede Haftung aus.

Wir weisen zusätzlich darauf hin, dass jeder Abnehmer für die Einhaltung der, in seiner Region oder seinem Staatsgebiet gültigen, Gesetze oder Vorschriften selber verantwortlich zeichnet.