REMSGOLD
HYGIENE MIT MEHRWERT

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 05.05.2022 *Versionsnummer 2.1 (ersetzt Version 2.0)* *überarbeitet am: 05.05.2022*

1 Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

· **1.1 Produktidentifikator**

· **Handelsname: BriXomat Küchenbodenreiniger RG 5005**

· **UFI:** 9A3C-P63E-H993-E61F

· **1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

· **Verwendung des Stoffes / des Gemisches** Fußbodenreiniger

· **1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**

· **Hersteller/Lieferant:**
REMSGOLD Chemie GmbH & Co. KG
Talstrasse 2
D-73650 WINTERBACH
+49 (0) 7181 977 040
www.remsgold.de
info@remsgold.de

· **Auskunftgebender Bereich:** sdb@remsgold.de

· **1.4 Notrufnummer:**
Während der normalen Öffnungszeiten: +49 (0) 7181 977 040
AT +43 (0) 1 406 43 43

2 Mögliche Gefahren

· **2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

· **Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Met. Corr.1	H290 Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.
Skin Corr. 1	H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
Eye Dam. 1	H318 Verursacht schwere Augenschäden.

· **2.2 Kennzeichnungselemente**

· **Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**
Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.

· **Gefahrenpiktogramme**

GHS05

· **Signalwort** Gefahr

· **Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:**
Dinatriummetasilikat
Kaliumhydroxid
Octenyl-Bernsteinsäure

· **Gefahrenhinweise**
H290 Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.
H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

· **Sicherheitshinweise**

P280	Schutzhandschuhe/ Schutzkleidung/ Augenschutz/ Gesichtsschutz tragen.
P303+P361+P353	BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen [oder duschen].
P305+P351+P338	BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
P310	Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.
P390	Verschüttete Mengen aufnehmen, um Materialschäden zu vermeiden.

(Fortsetzung auf Seite 2)

REMSGOLD HYGIENE MIT MEHRWERT

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 05.05.2022 *Versionsnummer 2.1 (ersetzt Version 2.0)* *überarbeitet am: 05.05.2022*

Handelsname: BriXomat Küchenbodenreiniger RG 5005

(Fortsetzung von Seite 1)

P501 Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen/ internationalen Vorschriften.

· ***Zusätzliche Angaben:***
EUH208 Enthält Methylisothiazolinon. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
· ***2.3 Sonstige Gefahren***
· ***Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung***
· ***PBT:*** Nicht anwendbar.
· ***vPvB:*** Nicht anwendbar.

3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

· ***3.2 Gemische***
· ***Beschreibung:*** Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

· ***Gefährliche Inhaltsstoffe:***

CAS: 10213-79-3 EINECS: 229-912-9 Reg.nr.: 01-2119449811-37-0003	Dinatriummetasilikat Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1, H314; STOT SE 3, H335	4-7%
CAS: 1310-58-3 EINECS: 215-181-3 Reg.nr.: 01-2119487136-33	Kaliumhydroxid Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1A, H314; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302 Spezifische Konzentrationsgrenzen: Skin Corr. 1A;H314: C ≥ 5 % Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 % Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 % Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 %	<5%
CAS: 7320-34-5 EINECS: 230-785-7 Reg.nr.: 01-2119489369-18	Tetrakaliumpyrophosphat Eye Irrit. 2, H319	<5%
CAS: 28805-58-5 EINECS: 249-244-1	Octenyl-Bernsteinsäure Skin Corr. 1, H314; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312	<2%
CAS: 2682-20-4 EINECS: 220-239-6 Reg.nr.: 01-2120764690-50	Methylisothiazolinon Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410; Skin Sens. 1A, H317 Spezifische Konzentrationsgrenze: Skin Sens. 1A;H317: C ≥ 0,0015 %	<0,001%

· ***Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien / Kennzeichnung der Inhaltsstoffe***

Phosphate, Polycarboxylate, anionische Tenside	<5%
Konservierungsmittel (LAURYLAMINE DIPROPYLENEDIAMINE, BENZISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE)	

· ***Zusätzliche Hinweise:***
Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

· ***4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen***
· ***Allgemeine Hinweise:***
Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.
Aerosolbildung vermeiden.
· ***Nach Einatmen:*** Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
· ***Nach Hautkontakt:***
Sofort mit Wasser abwaschen.

(Fortsetzung auf Seite 3)

REMSGOLD
HYGIENE MIT MEHRWERT

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 05.05.2022 *Versionsnummer 2.1 (ersetzt Version 2.0)* *überarbeitet am: 05.05.2022*

Handelsname: BriXomat Küchenbodenreiniger RG 5005

(Fortsetzung von Seite 2)

Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.
· ***Nach Augenkontakt:***
Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
· ***Nach Verschlucken:***
Kein Erbrechen herbeiführen, sofort Arzthilfe zuziehen.
Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.
· ***4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen***
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
· ***4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung***
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

· ***5.1 Löschmittel***
· ***Geeignete Löschmittel:*** Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.
· ***5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren***
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
· ***5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung***
· ***Besondere Schutzausrüstung:***
Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.
Vollschutzanzug tragen.
· ***Weitere Angaben***
Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

· ***6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren***
Persönliche Schutzkleidung tragen.
Für ausreichende Lüftung sorgen.
· ***6.2 Umweltschutzmaßnahmen:***
Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.
· ***6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:***
Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.
Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.
· ***6.4 Verweis auf andere Abschnitte***
Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.
Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.
Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

7 Handhabung und Lagerung

· ***7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung***
Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
· ***Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:*** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

· ***7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten***
· ***Lagerung:***
· ***Anforderung an Lagerräume und Behälter:***
Nur im Originalgebinde aufbewahren.
Nicht geeignetes Material: Zink.
Nicht geeignetes Behältermaterial: Aluminium.
Keine Leichtmetallgefäße verwenden.
· ***Zusammenlagerungshinweise:*** Nicht zusammen mit Säuren lagern.

(Fortsetzung auf Seite 4)

REMSGOLD HYGIENE MIT MEHRWERT

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 05.05.2022 Versionsnummer 2.1 (ersetzt Version 2.0) überarbeitet am: 05.05.2022

Handelsname: BriXomat Küchenbodenreiniger RG 5005

(Fortsetzung von Seite 3)

· ***Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:***
Behälter dicht geschlossen halten.
Trocken lagern.
· ***Lagerklasse:*** 8B
· ***Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):***
Auf Metalle korrosiv wirkende Stoffe oder Gemische
· ***7.3 Spezifische Endanwendungen*** siehe Abschnitt 1

8 Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

· ***8.1 Zu überwachende Parameter***

· ***Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:***

1310-58-3 Kaliumhydroxid	
MAK (Österreich)	Langzeitwert: 2 E mg/m³
VL (Belgien)	Kurzzeitwert: 2 mg/m³ M;
2682-20-4 Methylisothiazolinon	
MAK (Deutschland)	Langzeitwert: 0,2 E mg/m³ vgl. Abschn. Xc
MAK (Österreich)	Langzeitwert: 0,05 mg/m³

· ***DNEL-Werte***

10213-79-3 Dinatriummetasilikat		
Oral	DNEL (long-term, systemic)	0,74 mg/kg bw/d (consumer)
Dermal	DNEL (long-term, systemic)	0,74 mg/kg bw/d (consumer)
		1,49 mg/kg bw/d (worker)
Inhalativ	DNEL (long-term, systemic)	1,55 mg/m³ (consumer)
		6,22 mg/m³ (worker)
1310-58-3 Kaliumhydroxid		
Inhalativ	DNEL (acute, local)	1 mg/m³ (worker)
	DNEL (long-term, local)	1 mg/m³ (consumer)
		1 mg/m³ (worker)
7320-34-5 Tetrakaliumpyrophosphat		
Inhalativ	DNEL (long-term, systemic)	10,87 mg/m³ (consumer)
		44,08 mg/m³ (worker)

· ***PNEC-Werte***

10213-79-3 Dinatriummetasilikat	
PNEC freshwater	7,5 mg/l (-)
PNEC aquatic - marine water	1 mg/l (-)
PNEC sewage treatment plant (STP)	1.000 mg/l (-)
PNEC aquatic - intermittent release	7,5 mg/l (-)
7320-34-5 Tetrakaliumpyrophosphat	
PNEC freshwater	0,05 mg/l (-)
PNEC aquatic - marine water	0,005 mg/l (-)
PNEC sewage treatment plant (STP)	50 mg/l (-)
PNEC aquatic - intermittent release	0,5 mg/l (-)

· ***Zusätzliche Hinweise:*** Als Grundlage dienten die bei der Erstellung gültigen Listen.

· ***8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition***
· ***Geeignete technische Steuerungseinrichtungen*** Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.

(Fortsetzung auf Seite 5)

REMSGOLD
HYGIENE MIT MEHRWERT

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 05.05.2022 *Versionsnummer 2.1 (ersetzt Version 2.0)* *überarbeitet am: 05.05.2022*

Handelsname: BriXomat Küchenbodenreiniger RG 5005

(Fortsetzung von Seite 4)

· ***Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung***
· ***Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:***
Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.
Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.
Keine produktgetränkten Putzlappen in den Hosentaschen mitführen.
Gase/Dämpfe/Aerosole nicht einatmen.
Augendusche am Arbeitsplatz.
Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.
Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
· ***Atemschutz*** Atemschutz nur bei Aerosol- oder Nebelbildung.
· ***Handschutz***

Schutzhandschuhe

Handschuhe - laugenbeständig
Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein.
Aufgrund fehlender Tests kann keine Empfehlung zum Handschuhmaterial für das Produkt / die Zubereitung / das Chemikaliengemisch abgegeben werden.
Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.
· ***Handschuhmaterial***
Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialen nicht vorausberechenbar und muß deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.
· ***Durchdringungszeit des Handschuhmaterials***
Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.
· ***Augen-/Gesichtsschutz***

Dichtschließende Schutzbrille

· ***Körperschutz:*** Laugenbeständige Schutzkleidung

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

· ***9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften***
· ***Allgemeine Angaben***

· ***Aggregatzustand***	Flüssig
· ***Farbe***	Gelbstichig
· ***Geruch:***	Charakteristisch
· ***Geruchsschwelle:***	Nicht bestimmt.
· ***Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:***	Nicht bestimmt.
· ***Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich***	Nicht bestimmt.
· ***Entzündbarkeit***	Nicht anwendbar.
· ***Untere und obere Explosionsgrenze***	
· ***Untere:***	Nicht bestimmt.
Obere:	Nicht bestimmt.
· ***Flammpunkt:***	Nicht anwendbar.
· ***Zersetzungstemperatur:***	Nicht bestimmt.
· ***pH-Wert bei 20 °C:***	≥13,2–≤14

(Fortsetzung auf Seite 6)

REMSGOLD
HYGIENE MIT MEHRWERT

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 05.05.2022 Versionsnummer 2.1 (ersetzt Version 2.0) überarbeitet am: 05.05.2022

Handelsname: BriXomat Küchenbodenreiniger RG 5005

(Fortsetzung von Seite 5)

· **Viskosität:**	
· **Kinematische Viskosität**	Nicht bestimmt.
Dynamisch:	Nicht bestimmt.
· **Löslichkeit**	
· **Wasser:**	Vollständig mischbar.
· **Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)**	Nicht bestimmt.
· **Dampfdruck:**	Nicht bestimmt.
· **Dichte und/oder relative Dichte**	
· **Dichte bei 20 °C:**	≥1,105–≤1,135 g/cm³
· **Relative Dichte**	Nicht bestimmt.
· **Dampfdichte**	Nicht bestimmt.

· **9.2 Sonstige Angaben**	
· **Aussehen:**	
· **Form:**	Flüssig
· **Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit**	
· **Zündtemperatur**	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
· **Explosive Eigenschaften:**	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
· **Lösemittelgehalt:**	
· **VOCV (CH)**	0,00 %
· **Zustandsänderung**	
· **Verdampfungsgeschwindigkeit**	Nicht bestimmt.

· **Angaben über physikalische Gefahrenklassen**	
· **Explosive Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff**	entfällt
· **Entzündbare Gase**	entfällt
· **Aerosole**	entfällt
· **Oxidierende Gase**	entfällt
· **Gase unter Druck**	entfällt
· **Entzündbare Flüssigkeiten**	entfällt
· **Entzündbare Feststoffe**	entfällt
· **Selbstzersetzliche Stoffe und Gemische**	entfällt
· **Pyrophore Flüssigkeiten**	entfällt
· **Pyrophore Feststoffe**	entfällt
· **Selbsterhitzungsfähige Stoffe und Gemische**	entfällt
· **Stoffe und Gemische, die in Kontakt mit Wasser entzündbare Gase entwickeln**	entfällt
· **Oxidierende Flüssigkeiten**	entfällt
· **Oxidierende Feststoffe**	entfällt
· **Organische Peroxide**	entfällt
· **Gegenüber Metallen korrosiv wirkende Stoffe und Gemische**	Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.
· **Desensibilisierte Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff**	entfällt

10 Stabilität und Reaktivität

· **10.1 Reaktivität** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
· **10.2 Chemische Stabilität**
· **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
· **10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**
Stark exotherme Reaktion mit Säuren.
Reaktionen mit Leichtmetallen unter Bildung von Wasserstoff.

(Fortsetzung auf Seite 7)

REMSGOLD HYGIENE MIT MEHRWERT

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 05.05.2022 Versionsnummer 2.1 (ersetzt Version 2.0) überarbeitet am: 05.05.2022

Handelsname: BriXomat Küchenbodenreiniger RG 5005

(Fortsetzung von Seite 6)

· ***10.4 Zu vermeidende Bedingungen*** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
· ***10.5 Unverträgliche Materialien:*** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
· ***10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:*** Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

11 Toxikologische Angaben

· ***11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008***
· ***Akute Toxizität*** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

· ***Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:***		
10213-79-3 Dinatriummetasilikat		
Dermal	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
1310-58-3 Kaliumhydroxid		
Oral	LD50	333 mg/kg (rat)
7320-34-5 Tetrakaliumpyrophosphat		
Oral	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>7.940 mg/kg (rabbit)
28805-58-5 Octenyl-Bernsteinsäure		
Oral	LD50	1.190–1.410 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	1.750–2.370 mg/kg (rabbit)

· ***Ätz-/Reizwirkung auf die Haut***
Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
· ***Schwere Augenschädigung/-reizung*** Verursacht schwere Augenschäden.
· ***Sensibilisierung der Atemwege/Haut***
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
· ***Keimzellmutagenität*** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
· ***Karzinogenität*** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
· ***Reproduktionstoxizität*** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
· ***Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition***
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
· ***Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition***
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
· ***Aspirationsgefahr*** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
· ***11.2 Angaben über sonstige Gefahren***

· ***Endokrinschädliche Eigenschaften***
Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

12 Umweltbezogene Angaben

· ***12.1 Toxizität***

· ***Aquatische Toxizität:***	
10213-79-3 Dinatriummetasilikat	
LC50/96h	210 mg/l (Brachydanio rerio)
EC50/48h	1.700 mg/l (Daphnia magna)
1310-58-3 Kaliumhydroxid	
LC50/96h	80 mg/l (gambusia affinis)
	45,4 mg/l (Oncorhynchus myskiss)
	80 mg/l (Piscis)
EC50/15min	22 mg/l (Photobacterium phosphoreum)
EC50/48h	40 mg/l (aquatic invertebrates)
	40,4 mg/l (ceriodaphnia dubia)

(Fortsetzung auf Seite 8)

REMSGOLD HYGIENE MIT MEHRWERT

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 05.05.2022 *Versionsnummer 2.1 (ersetzt Version 2.0)* *überarbeitet am: 05.05.2022*

Handelsname: BriXomat Küchenbodenreiniger RG 5005

(Fortsetzung von Seite 7)

7320-34-5 Tetrakaliumpyrophosphat	
LC50/96h	>100 mg/l (Oncorhynchus myskiss)
EC50/48h	>100 mg/l (Daphnia magna)
EC50/72h	>100 mg/l (Desmodesmus subspicatus)
NOEC/48h	100 mg/l (Daphnia magna)
NOEC/96h	100 mg/l (Oncorhynchus myskiss)
NOEC	1.000 mg/l (Belebtschlamm)
NOEC/72h	>100 mg/l (Desmodesmus subspicatus)
EC50/3 h	>1.000 mg/L (Belebtschlamm)
28805-58-5 Octenyl-Bernsteinsäure	
EC50/48h	22 mg/l (Daphnia magna)

· ***12.2 Persistenz und Abbaubarkeit*** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
· ***12.3 Bioakkumulationspotenzial*** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
· ***12.4 Mobilität im Boden*** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
· ***12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung***
· ***PBT:*** Nicht anwendbar.
· ***vPvB:*** Nicht anwendbar.
· ***12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften***
Das Produkt enthält keine Stoffe mit endokrinschädlichen Eigenschaften.
· ***12.7 Andere schädliche Wirkungen***
· ***Weitere ökologische Hinweise:***
· ***Allgemeine Hinweise:***
Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend
Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.
Darf nicht unverdünnt bzw. unneutralisiert ins Abwasser bzw. in den Vorfluter gelangen.
Wegspülen größerer Mengen in Kanalisation oder Gewässer kann zur pH-Wert-Erhöhung führen.
Ein hoher pH-Wert schädigt Wasserorganismen. In der Verdünnung der Anwendungskonzentration reduziert sich der pH-Wert erheblich, so dass nach dem Gebrauch des Produktes die in die Kanalisation gelangenden Abwässer nur schwach wassergefährdend wirken.
Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.

13 Hinweise zur Entsorgung

· ***13.1 Verfahren der Abfallbehandlung***
· ***Empfehlung:***
Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

· ***Europäisches Abfallverzeichnis***	
20 00 00	SIEDLUNGSABFÄLLE (HAUSHALTSABFÄLLE UND ÄHNLICHE GEWERBLICHE UND INDUSTRIELLE ABFÄLLE SOWIE ABFÄLLE AUS EINRICHTUNGEN), EINSCHLIESSLICH GETRENNT GESAMMELTER FRAKTIONEN
20 01 00	Getrennt gesammelte Fraktionen (außer 15 01)
20 01 29*	Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten
HP8	ätzend

· ***Ungereinigte Verpackungen:***
· ***Empfehlung:***
Kontaminierte Verpackungen sind optimal zu entleeren, sie können dann nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwertung zugeführt werden.
Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.
· ***Empfohlenes Reinigungsmittel:*** Wasser, gegebenenfalls mit Zusatz von Reinigungsmitteln.

(Fortsetzung auf Seite 9)

REMSGOLD
HYGIENE MIT MEHRWERT

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 05.05.2022 Versionsnummer 2.1 (ersetzt Version 2.0) überarbeitet am: 05.05.2022

Handelsname: BriXomat Küchenbodenreiniger RG 5005

(Fortsetzung von Seite 8)

14 Angaben zum Transport

· **14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer**	
· **ADR, IMDG, IATA**	UN3266
· **14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**	
· **ADR**	3266 ÄTZENDER BASISCHER ANORGANISCHER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G. (KALIUMHYDROXID)
· **IMDG**	CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (POTASSIUM HYDROXIDE)
· **IATA**	Corrosive liquid, basic, inorganic, n.o.s. (POTASSIUM HYDROXIDE)
· **14.3 Transportgefahrenklassen**	
· **ADR, IMDG, IATA**	

· **Klasse**	8 Ätzende Stoffe
· **Gefahrzettel**	8
· **14.4 Verpackungsgruppe**	
· **ADR, IMDG, IATA**	III
· **14.5 Umweltgefahren:**	Nicht anwendbar.
· **14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**	Achtung: Ätzende Stoffe
· **Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr (Kemler-Zahl):**	80
· **EMS-Nummer:**	F-A,S-B
· **Segregation groups**	Alkalis
· **Stowage Category**	B
· **Stowage Code**	SW2 Clear of living quarters.
· **Segregation Code**	SG35 Stow "separated from" SGG1-acids
· **14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten**	Nicht anwendbar.
· **Transport/weitere Angaben:**	
· **ADR**	
· **Begrenzte Menge (LQ)**	5L
· **Freigestellte Mengen (EQ)**	Code: E1 Höchste Nettomenge je Innenverpackung: 30 ml Höchste Nettomenge je Außenverpackung: 1000 ml
· **Beförderungskategorie**	3
· **Tunnelbeschränkungscode**	E
· **IMDG**	
· **Limited quantities (LQ)**	5L
· **Excepted quantities (EQ)**	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

(Fortsetzung auf Seite 10)

REMSGOLD
HYGIENE MIT MEHRWERT

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 05.05.2022 *Versionsnummer 2.1 (ersetzt Version 2.0)* *überarbeitet am: 05.05.2022*

Handelsname: BriXomat Küchenbodenreiniger RG 5005

(Fortsetzung von Seite 9)

· **UN "Model Regulation":**	UN 3266 ÄTZENDER BASISCHER ANORGANISCHER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G. (KALIUMHYDROXID), 8, III

15 Rechtsvorschriften

· **15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**
Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien.
Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche beachten.
Beschäftigungsbeschränkungen für werdende/stillende Mütter beachten.

· **Richtlinie 2012/18/EU**
· **Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe - ANHANG I** Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
· **VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 ANHANG XVII** Beschränkungsbedingungen: 3

· **Richtlinie 2011/65/EU zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten – Anhang II**
Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

· **VERORDNUNG (EU) 2019/1148**

· **Anhang I - BESCHRÄNKTE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE (Oberer Konzentrationsgrenzwert für eine Genehmigung nach Artikel 5 Absatz 3)**
Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

· **Anhang II - MELDEPFLICHTIGE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE**
Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

· **Verordnung (EG) Nr. 273/2004 betreffend Drogenausgangsstoffe**
Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

· **Verordnung (EG) Nr. 111/2005 zur Festlegung von Vorschriften für die Überwachung des Handels mit Drogenaustauschstoffen zwischen der Gemeinschaft und Drittländern**
Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

· **Nationale Vorschriften:**

· **Wassergefährdungsklasse:** WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend.
· **15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:** Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

16 Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

· **Relevante Sätze**
H290 Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.
H301 Giftig bei Verschlucken.
H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H311 Giftig bei Hautkontakt.
H312 Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.
H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H318 Verursacht schwere Augenschäden.
H319 Verursacht schwere Augenreizung.
H330 Lebensgefahr bei Einatmen.
H335 Kann die Atemwege reizen.
H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.
H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

(Fortsetzung auf Seite 11)

REMSGOLD
HYGIENE MIT MEHRWERT

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 05.05.2022 *Versionsnummer 2.1 (ersetzt Version 2.0)* *überarbeitet am: 05.05.2022*

Handelsname: BriXomat Küchenbodenreiniger RG 5005

(Fortsetzung von Seite 10)

· **Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**	
Korrosiv gegenüber Metallen	Auf der Basis von Prüfdaten

· **Datenblatt ausstellender Bereich:** Abteilung Produktsicherheit
· **Ansprechpartner:** sdb@remsgold.de
· **Datum der Vorgängerversion:** 04.03.2021
· **Versionsnummer der Vorgängerversion:** 2.0
· **Abkürzungen und Akronyme:**
ADR: Accord relatif au transport international 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 Harmonised 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 (division of the American Chemical Society)
VOCV: Lenkungsabgabe auf flüchtigen organischen Verbindungen, Schweiz (Swiss Ordinance on volatile organic compounds)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Met. Corr.1: Korrosiv gegenüber Metallen – Kategorie 1
Acute Tox. 3: Akute Toxizität – Kategorie 3
Acute Tox. 4: Akute Toxizität – Kategorie 4
Acute Tox. 2: Akute Toxizität – Kategorie 2
Skin Corr. 1: Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 1
Skin Corr. 1A: Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 1A
Skin Corr. 1B: Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 1B
Eye Dam. 1: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 1
Eye Irrit. 2: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 2
Skin Sens. 1A: Sensibilisierung der Haut – Kategorie 1A
STOT SE 3: Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition) – Kategorie 3
Aquatic Acute 1: Gewässergefährdend - akut gewässergefährdend – Kategorie 1
Aquatic Chronic 1: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 1