

Sicherheitsdatenblatt (91/155 EWG)

Druckdatum 31.10.2006

Überarbeitet 31.10.2006

Brixomat Klarspüler neutral Superkonzentrat KS 3042

1. STOFF-/ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG

Handelsname	Brixomat Klarspüler neutral Superkonzentrat KS 3042
Lieferant	REMSGOLD CHEMIE GmbH & Co. Talstraße 2, D-73650 Winterbach Telefon (07181) 97704-0, Telefax (07181) 97704-50 E-Mail info@remsgold.de Internet www.remsgold.de
Auskunftgebender Bereich	REMSGOLD CHEMIE GmbH & Co Telefon 07181-97704-0 Telefax 07181-97704-50
Notfallauskunft	REMSGOLD CHEMIE GmbH & Co Telefon 07181-97704-0
Hersteller	REMSGOLD CHEMIE GmbH & Co. Talstraße 2, D-73650 Winterbach Telefon (07181) 97704-0, Telefax (07181) 97704-50 E-Mail info@remsgold.de Internet www.remsgold.de
Auskunftgebender Bereich	REMSGOLD CHEMIE GmbH & Co Telefon 07181-97704-0 Telefax 07181-97704-50
Notfallauskunft	REMSGOLD CHEMIE GmbH & Co Telefon 07181-97704-0

2. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Gefährliche Inhaltsstoffe

CAS-Nr.	EG-Nr.	Bezeichnung	[Gew-%]	Einstufung
		Aliphat. Alkohole C12-C18,Fettalkoholalkoxylat C überwiegend linear, ethoxyliert, propoxyliert	5 - 10	N, Xi; R50-38
		Fettalkoholalkoxylat, Polymer überwiegend linear, ethoxyliert, propoxyliert	15 - 20	N; R50
67-63-0		Isopropanol Isopropanol 2-Propanol	5 - 10	F, Xi; R11-36-67
		Fettalkoholethoxylat Einecs BASF	< 5	Xn, N; R22-41-51/53
		Polyphosphonsäure	< 2	C; R34

3. MÖGLICHE GEFAHREN

R-Sätze

36	Reizt die Augen.
52/53	Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

Allgemeine Hinweise

Benetzte Kleidung sofort ablegen.

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Geeignete Löschmittel

Alle verfügbaren Löschmittel.

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Kontakt mit Augen und Kleidung vermeiden.

Besondere Rutschgefahr durch ausgelaufenes/verschüttetes Produkt.

Umweltschutzmaßnahmen

Ausgelaufenes Produkt nicht im Boden versickern lassen oder in Gewässer abspülen.

Verfahren zur Reinigung

Mechanisch aufnehmen und der Entsorgung zuführen.

Zusätzliche Hinweise

Verschüttetes Produkt nie in den Originalbehälter zwecks Wiederverwertung geben.

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

Hinweise zum sicheren Umgang

Bei sachgemässer Verwendung keine besonderen Massnahmen erforderlich.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Beachtung der allgemeinen Regeln des vorbeugenden betrieblichen Brandschutzes.

Anforderung an Lagerräume und Behälter

Eindringen in den Boden sicher verhindern.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Bei 5 bis 40 °C lagern.

Angaben zur Lagerstabilität

Lagerzeit: 24 Monate.

8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen

Für ausreichende Belüftung sorgen, besonders in geschlossenen Räumen.

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

CAS-Nr.	Bezeichnung	Art	[mg/m3]	[ml/m3]	Bemerkung
67-63-0	Propan-2-ol	8 Stunden	500	200	DFG, Y

Allgemeine Schutzmaßnahmen

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Hygienemaßnahmen

Bei der Arbeit nicht rauchen, essen oder trinken.

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Form Flüssigkeit	Farbe farblos bis leicht gelblich	Geruch charakteristisch
----------------------------	---	-----------------------------------

Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit

	Wert	Temperatur	bei	Methode	Bemerkung
pH-Wert im Lieferzustand	5 - 6				
Dichte	1,025 - 1,045 g/cm ³				
Löslichkeit in Wasser	100 Gew-%				

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT**Zu vermeidende Stoffe**

Entwicklung zündfähiger Gemische möglich in Luft bei Erwärmung über dem Flammpunkt und/oder beim Versprühen oder Vernebeln.

Weitere Angaben

Keine thermische Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Anwendung.

11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE**Akute Toxizität/Reizwirkung / Sensibilisierung**

	Wert/Bewertung	Spezies	Methode	Bemerkung
Reizwirkung Auge		reizend		

12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

! 14. ANGABEN ZUM TRANSPORT**Landtransport ADR/RID (GGVSE)****! Bemerkungen**

Kein Gefahrgut im Sinne der Verordnungen.

15. VORSCHRIFTEN**Kennzeichnung**

Xi Reizend

R-Sätze

36 Reizt die Augen.
52/53 Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

Sicherheitsdatenblatt (91/155 EWG)

Druckdatum 31.10.2006

Überarbeitet 31.10.2006

Brixomat Klarspüler neutral Superkonzentrat KS 3042

S-Sätze

- | | |
|-----|--|
| 1/2 | Unter Verschluss und für Kinder unzugänglich aufbewahren. |
| 26 | Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren. |
| 45 | Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen (wenn möglich, dieses Etikett vorzeigen). |
| 46 | Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen. |
| 64 | Bei Verschlucken Mund mit Wasser ausspülen (nur wenn Verunfallter bei Bewusstsein ist). |

Nationale Vorschriften

VOC Richtlinie

VOC Gehalt =6,4 %

16. SONSTIGE ANGABEN

Wortlaut der in Kapitel 2 angegebenen R-Sätze (Nicht Einstufung der Zubereitung!)

- R 11 Leichtentzündlich.
- R 22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
- R 34 Verursacht Verätzungen.
- R 36 Reizt die Augen.
- R 38 Reizt die Haut.
- R 41 Gefahr ernster Augenschäden.
- R 50 Sehr giftig für Wasserorganismen.
- R 51/53 Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
- R 67 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.