

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 93/112/EG

Seite: 2 von 5

Handelsname: GUROCID Q08

3. Mögliche Gefahren

- Gefahrenbezeichnung: Xn Gesundheitsschädlich.
- Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt: R 36/38 Reizt die Augen und die Haut.
R 43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.
R 52/53 Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
R 65 Gesundheitsschädlich: Kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

- Allgemeine Hinweise: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- Nach Einatmen: Entfällt.
- Nach Hautkontakt: Mit Wasser abwaschen.
- Nach Augenkontakt: Augen bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Arzt konsultieren.
- Nach Verschlucken: Sofort Arzt konsultieren.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- Geeignete Löschmittel: CO₂, Löschpulver oder Wasser.
- Besondere Gefährdung: Bildung giftiger Verbrennungsprodukte.
Kohlendioxid (CO₂).
Kohlenmonoxid (CO).
Stickoxyde (NO_x).
- Besondere Schutzausrüstung: Von der Umgebungsluft unabhängiges Atemschutzgerät.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- Personengebundene Vorsichtsmaßnahmen: Nicht erforderlich.
- Umweltschutzmaßnahmen: Große Mengen nicht in Gewässer oder die Kanalisation gelangen lassen.
- Verfahren zur Reinigung/Aufnahme: Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen (Sand, Kieselgur, Universalbinder).
Kontaminiertes Material nach Punkt 13 entsorgen.

7. Handhabung und Lagerung

- Handhabung:
- Hinweise zum sicheren Umgang: Behälter dicht geschlossen halten.
Nicht mit anderen Produkten mischen.
- Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- Anforderung an Lagerräume und Behälter: Behälter dicht geschlossen halten.

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

- Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technische Anlagen: Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.
- Zusätzliche Hinweise: Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 93/112/EG

Seite: 3 von 5

Handelsname: GUROCID Q08

- Persönliche Schutzausrüstung:
- Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen: Die üblichen, beim Umgang mit Chemikalien erforderlichen, Vorsichtsmaßnahmen beachten.
- Atemschutz: Nicht erforderlich.
- Handschutz: Beim Umfüllen Schutzhandschuhe der Kategorie 3 oder höher für Chemikalien der Klasse A (DIN EN 374) verwenden.
- Augenschutz: Beim Umfüllen dichtschießende Schutzbrille empfehlenswert.
- Körperschutz: Nicht erforderlich.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

- Form: flüssig
- Farbe: gelblich opak
- Geruch: charakteristisch
- Explosionsgefahr: nicht explosionsgefährlich
- Flammpunkt: entfällt
- Dichte (20° C): 1,00 - 1,02 g / cm³
- Löslichkeit in Wasser: vollständig mischbar
- pH-Wert: 8,5 - 9,5 (1:10 in Wasser)
- Explosionsgrenzen: entfällt

10. Stabilität und Reaktivität

- Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen: Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Handhabung.
- Gefährliche Reaktionen: Keine.
- Gefährliche Zersetzungsprodukte: Keine.

11. Angaben zur Toxikologie.

- Bestandteil:
- Didecyldimethylammoniumchlorid
- Akute Toxizität: LD50. Oral Ratte 200-2000 mg/kg
- Sensibilisierung: (Bühler): Nicht sensibilisierend.
- Gentoxizität: Ames-Test: Nicht mutagen. Cytogenetischer Test in vitro in menschlichen Lymphozyten: Negativ. In-vitro-Genmutationstest (CHO-Zellen): Negativ.
- Bestandteil:
- Dodecyl-dipropylentriamin
- Akute Toxizität: LD50. Oral Ratte 200 - 2000 mg/kg*
- Primäre Reizwirkung: Ätzend.
- Sonstige Angaben: * der Wert wurde Auf der Basis der Daten ähnlicher Produkte geschätzt.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 93/112/EG

Handelsname: GUROCID Q08

12. Angaben zur Ökologie

Die in dieser Zubereitung enthaltenen Tenside erfüllen die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 für Detergenzien festgelegt sind.

- BAuA-Reg.-Nr.: N-26030

- Bestandteil:
- Didecyldimethylammoniumchlorid
- Ökotoxische Daten: LC50. 96 Stunden Fisch < 1 mg/l
EC50. 48 Stunden Daphnie < 1 mg/l
IC50. 72 Stunden Algen < 1 mg/l
- Ekotoxizität: Sehr giftig für Wasserorganismen.
- Abbau: Biologisch leicht abbaubar > 60% BOD, 28 Tage, Geschlossene-Flasche-Test (OECD 301D).

- Bestandteil:
- Dodecyl-dipropylentriamin
- Akute Toxizität: LC50 96 Stunden Fisch 0,431 mg/l Ref. Toxid 2360
EC50 48 Stunden Daphnie 0,078 mg/l Ref Toxid 2386
IC50 72 Stunden Algen 0,015 mg/l Ref. Toxid 2387
- Ekotoxizität: Keine Angaben.
- Abbau: Biologisch leicht abbaubar. > 70% BOD, 28 Tage, Geschlossene-Flasche-Test (OECD 301D).
- Bioakkumulation: Keine Angaben.

13. Hinweise zur Entsorgung

- Empfehlung: Darf nicht zusammen mit dem Hausmüll entsorgt werden.
Gereinigte Verpackung möglichst dem PE-Verwertungssystem zuführen.
- Abfallschlüsselnummer: 06 03 12 (Salze und Lösungen, die organische Bestandteile enthalten)

14. Transportvorschriften

- Transport/ weitere Angaben: Das Produkt ist kein Gefahrgut im Sinne ADR / RID-GGVS / E
- UN-Nummer: keine
- Gefahrzettel: entfällt

15. Vorschriften

- Kennzeichnung nach EU-Richtlinien: EG-Sicherheitsdatenblatt gem. Richtlinie 67/548/EWG.
- Gefahrenbezeichnung: Xi Reizend.
R 36/38 Reizt die Augen und die Haut.
R 43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.
R 52/53 Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
R 65 Gesundheitsschädlich: Kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.
- S-Sätze: S 25 Berührung mit den Augen vermeiden.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 93/112/EG

Seite: 5 von 5

Handelsname: GUROCID Q08

- Wassergefährdungsklasse: WGK 2 (wassergefährdend).
Selbsteinstufung nach Richtlinien der KBWS.
- Lagerklasse: LGK 12 (Nicht brandgefährliche Flüssigkeiten in nicht brandgefährlicher Verpackung).

16. Sonstige Angaben

- R-Sätze der Inhaltstoffe : Diese R-Sätze beziehen sich auf die Einstufung der einzelnen Komponenten und nicht auf die Einstufung der Zubereitung:
- R 11 Leichtentzündlich.
 - R 22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
 - R 34 Verursacht Verätzungen.
 - R 35 Verursacht schwere Verätzungen
 - R 38 Reizt die Haut
 - R 36 Reizt die Augen.
 - R 41 Gefahr ernster Augenschäden.
 - R 50 Sehr giftig für Wasserorganismen.
 - R 65 Gesundheitsschädlich: Kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.
 - R 67 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
- Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.
- Datenblatt ausstellender Bereich: GR Chemie GmbH
- Ansprechpartner: Hr. Günther