

Sicherheitsdatenblatt
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006
ANKORIL grün
Ultraschall – Koppelmittel, Konzentrat



1. Produktbezeichnung, Verwendung und Lieferant

1.1 Produktbezeichnung und Lieferform

Handelsname

ANKORIL – Ultraschall-Koppelmittel, Konzentrat - grün

Lieferform

Gel - flüssig

1.2 Typische Verwendung und Produktart

Technisches Gel zur Ultraschallprüfung - zur Verdrängung der Luft zwischen Prüfling und Ultraschallprüfkopf.

1.3 Lieferant / Hersteller

Hersteller

RIL-CHEMIE Marc Breit
An der Fähre 7a-9
66271 Kleinblittersdorf

☎ Telefon: +49 (0)6805 942574-0

☎ Telefax: +49 (0)6805 942514-7

✉ E-Mail: marc.breit@ril-chemie.de

🌐 Internet: www.ril-chemie.de

1.4 Notrufnummer

Auskunftgebender Bereich:

RIL-CHEMIE Marc Breit, Tel.: +49 (0)6805-942574-0, info@ril-chemie.de

Notfallauskunft:

Giftnotrufzentrale Homburg/Saar, +49 (0)6841-19240

2. Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Produktes *(gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)*

Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig aufgrund des Berechnungsverfahrens der „Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitung der EG“ in der letztgültigen Fassung.

2.2 Einstufung des Produktes *(gemäß Richtlinie 67/548/EWG bzw. 1999/45/EG)*

Siehe Punkt 2.1

2.3 Sonstige Gefahren

Keine besonders zu erwähnenden Gefahren.

2.4 Sonstige Hinweise

Keine



3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen des Gemischs

Wässriges Gel mit untergeordneten Anteilen an Celluloseether, Tensiden.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Hautkontakt: Gründlich mit viel Wasser und Seife abwaschen.

Nach Augenkontakt: Geöffnete Augen gründlich mit viel Wasser ausspülen.

Nach Verschlucken: Viel Wasser trinken.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine Informationen vorhanden

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine Informationen vorhanden

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Produkt ist nicht brennbar.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Ausgetretene Mengen sofort aufnehmen.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Größere Mengen mit saugfähigem Material aufnehmen oder aufwischen. Kleinmengen mit Wasser wegspülen.

6.4 Zusätzliche Hinweise

Rutschgefahr durch ausgelaufenes/verschüttetes Produkt beachten.

7. Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang

Auslaufen des Produktes wegen Rutschgefahr vermeiden.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Von Zündquellen fernhalten – nicht rauchen.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Sicherheitsdatenblatt
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006
ANKORIL grün
Ultraschall – Koppelmittel, Konzentrat



Im geschlossenen Originalbehälter kühl lagern. VCL-Lagerklasse: LGK 12.

Nur im Originalbehälter lagern.

7.3 Spezifische Endanwendung

Keine Informationen vorhanden

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

8.1 Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

Geeignete Technische Steuerungseinrichtungen

Siehe Punkt 7.

Persönliche Schutzausrüstung

Die persönliche Schutzausrüstung ist in ihrer Ausführung in Abhängigkeit von Gefahrstoffkonzentration und -menge arbeitsplatzspezifisch auszuwählen.

Atemschutz

Nicht erforderlich.

Handschutz

Empfohlen werden Latex- oder Nitrilhandschuhe.

Augenschutz

Schutzbrille tragen.

Körperschutz

Keine zusätzliche Schutzausrüstung erforderlich.

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Nicht anwendbar

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

| | |
|---------------------------|-------------------------|
| Aggregatzustand: | Flüssigkeit, hochviskos |
| Farbe: | Grün, klar |
| Geruch: | Neutral, erfrischend. |
| Wasserlöslichkeit: | Gut Wasserlöslich. |

Sicherheitsrelevante Daten

| | |
|---|------------------|
| Viskosität (dynamisch bei 20°C): | Ca. 30.000 mPas |
| Siedepunkt (°C): | > 97°C (206,6°F) |
| Schmelzpunkt: | -5°C (23°F) |
| pH-Wert: | 8-9 |
| Relative Dichte bei 20 °C: | Ca. 1.000 g/l |



9.2 Sonstige Angaben

Keine

10. Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Keine relevanten Informationen vorhanden.

10.2 Chemische Stabilität

Das Produkt ist chemisch stabil.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Keine relevanten Informationen vorhanden

10.5 Unverträgliche Materialien

Keine relevanten Informationen vorhanden

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt

11. Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität

| Bezeichnung | Test | Ergebnis | Spezies |
|-------------|-------------|--------------|---------|
| | LC50 / Oral | 30.000 mg/kg | Ratte |

Das Produkt wurde nicht geprüft, die Einstufung erfolgt durch Ableitung von den Einzelkomponenten.

Reizung:

Nicht bekannt.

Ätzwirkung:

Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

Sensibilisierung:

Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

Toxizität bei wiederholter Verabreichung:

Nicht getestet.

Karzinogenität:

Nicht getestet

Mutagenität:

Nicht getestet

Reproduktionstoxizität:

Nicht getestet

Weitere Hinweise:

Keine weiteren Hinweise verfügbar.

12. Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Das Produkt ist nicht umweltgefährlich.

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Keine relevanten Informationen vorhanden

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Keine relevanten Informationen vorhanden

12.4 Mobilität im Boden

Keine relevanten Informationen vorhanden

12.5 Ergebnisse des PBT- und vPvB-Beurteilung

Nicht anwendbar

12.6 Andere schädliche Wirkungen

Keine relevanten Informationen vorhanden

13. Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Empfehlung

Nach Aushärtung Deponie, oder Müllverbrennung zuführen.

13.2 Verpackungen

Ungereinigte Verpackung

Restentleerte Behälter trennen und dem Wertstoffkreislauf zuführen – gemäß den Richtlinien des Bundes-Immissionsschutzgesetz

14. Angaben zum Transport

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften für Land-,See- und Luftfracht.

15. Rechtsvorschriften

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

EU-Vorschriften

Verordnung (EG) Nr.1005/2009 (Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen):

Nicht anwendbar

Verordnung (EG) Nr. 850/2004 (Persistente organische Schadstoffe):

Sicherheitsdatenblatt
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006
ANKORIL grün
Ultraschall – Koppelmittel, Konzentrat



Nicht anwendbar

Verordnung (EG) Nr.689/2008 (Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien):

Nicht anwendbar

Verordnung (EG) Nr.648/2004 (Detergenzien-Verordnung):

Nicht anwendbar

Zulassungen gemäß Titel VII der Verordnung (EG) Nr.1907/2006:

Keine

Beschränkungen gemäß Titel VIII der Verordnung (EG) Nr.1907/2006:

Beschränkungen gemäß Anhang XVII Eintrag 3 beachten

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse: nicht wassergefährdend

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Das Gemisch wurde keiner Sicherheitsbeurteilung unterzogen.

16. Sonstige Angaben

Allgemeiner Hinweis

Mit den vorstehenden Angaben, die dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen entsprechen, wollen wir unser Produkt im Hinblick auf etwaige Sicherheitserfordernisse beschreiben. Sie stellen keinerlei Zusicherung von Produkteigenschaften im Sinne der Haftungs- und Gewährleistungsvorschriften dar. Die Einhaltung von Vorschriften, Gesetzen und Bestimmungen hat der Anwender zu verantworten.

Änderungen gegenüber der letzten Version

Neuerstellung wegen REACH/GHS