

**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß 93 / 112 / EWG

Druckdatum : 26.02.02

überarbeitet am : 26.02.02

<p><b>1. <u>Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung</u></b> Angaben zum Produkt</p> <p>Handelsname : Krisol</p> <p>Hersteller / Lieferant : REISA - Atlantis GmbH Hargartstr.19 D-66636 Tholey – Überroth Tel.: 06888 – 91091 E-mail : REISA.Zentrale @t-online .de www . reisa. net Auskunftgebender Bereich : Verkauf – 06888 - 91092</p>	<p>Fax.: 06888 – 91093</p>
<p><b>2. <u>Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen</u></b> Chemische Charakterisierung Beschreibung : Mischung von Salzen und Basen in Wasser CAS Nr.: 763 – 69 – 9 Propionsäure 1310 – 73 – 2 Natriumhydroxid</p>	
<p><b>3. <u>Mögliche Gefahren</u></b> Gefahrenbezeichnung : R 52 ; R 53</p>	
<p><b>4. <u>Erste – Hilfe – Maßnahmen</u></b> Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen. Nach Augenkontakt : Augen bei geöffnetem Lidschlag ausspülen Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.</p>	
<p><b>5. <u>Maßnahmen zur Brandbekämpfung</u></b> Geeignete Löschmittel : CO 2; Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Grösseren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen. Im Brandfall Atemschutzgerät anlegen.</p>	
<p><b>6. <u>Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung</u></b> Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen : Kontakt mit Augen vermeiden. Umweltschutzmaßnahmen: Nicht in Oberflächenwasser gelangen lassen Verfahren zur Reinigung / Aufnahme : Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. REISA Sorb) aufnehmen.</p>	
<p><b>7. <u>Handhabung und Lagerung</u></b> Handhabung: Hinweis zum Brand- Explosionsschutz : Keine besonderen Massnahmen notwendig. Lagerung: Behälter dicht geschlossen halten. Lagerklasse : VbF – Klasse : entfällt</p>	

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß 93 / 112 / EWG

Druckdatum : 26.02.02

überarbeitet am 26.02.02

Handelsname : Krisol

**8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung**

Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.

Zusätzliche Hinweise .

Als Grundlagen dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Die üblichen Vorsichtsmassnahmen mit Chemikalien sind zu beachten.

**9. Physikalische und chemische Eigenschaften**

Form : flüssig

Farbe : klar

Geruch : charakteristisch

Wert / Bereich Einheit Methode

Zustandsänderung

Schmelzpunkt / Schmelzbereich:

nicht bestimmt

Siedepunkt / Siedebereich:

100° C

Flammpunkt:

nicht anwendbar

Selbstentzündlich : das Produkt ist

nicht selbstentzündlich

Explosionsgefahr : das Produkt ist

nicht explosionsgefährlich..

Dampfdruck :

bei 20 ° C

23 hPa

Dichte :

bei 20 ° C

1,3 g/ cm<sup>3</sup>

Mischbarkeit : mischbar

PH Wert :

bei 20° C

9,3

Organische Lösemittel :

0,0 %

Wasser :

67,5 %

Festkörpergehalt :

32,5 %

**10. Stabilität und Reaktivität**

Thermische Zersetzung:

Keine Zersetzung

Gefährliche Reaktionen :

**11. Angaben zur Toxikologie**

Akute Toxizität :

1310 – 73 – 2 natriumhydroxid

Am Auge : starke Ätzwirkung

Das Produkt zeigt aufgrund des Berechnungsverfahrens nach Anhang B der Chemikalienverordnung in der letztgültigen Fassung folgende Gefahren auf :

keine

**12. Angaben zur Ökologie**

Allgemeine Hinweise:

Wassergefährdungsklasse: 1 schwach Wassergefährdet.

Grössere Mengen nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß 93 / 112 / EWG

Druckdatum : 26.02.02

überarbeitet am : 26.02.02

Handelsname : Krisol

**13. Hinweis zur Entsorgung**

Produkt:

Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden.

Reinigungs- und Spezialwaschmittelabfälle, sofern es sich um industriell bzw. gewerbl. Eingesetzte Reinigungsmittel handelt, müssen als Sondermüll gehandelt werden.

**14. Angaben zum Transport**

Landtransport ADR / RID :

UN Nummer:

Ziffer :

Kemmlerzahl :

Seeschiffstransport IMDG / GGVSee :

Seite :

UN Nummer:

IMDG / GGVS Klasse :

EMS – Nummer :

MFAG :

**15. Vorschriften**

Kennzeichnung :

nach EG – Richtlinien / GefstoffV : Kennzeichnungspflichtig

Besondere Kennzeichnung :

Nationale Vorschriften : VbF = entfällt

Wassergefährdungsklasse: WGK 1

**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.

## UNFALLMERKBLATT FÜR DEN STRASSENTRANSPORT

KLASSE      ZIFFER      UN

**LADUNG      KRISOL**

FARBLOSE FLÜSSIGKEIT MIT WAHRNEHMBAREM GERUCH  
VOLLSTÄNDIG MIT WASSER MISCHBAR  
SCHWERER ALS WASSER

**ART DER GEFAHR**

ÄTZEND  
FLÜCHTIG (SIEDEPUNKT      -      )  
DÄMPFE SIND UNSICHTBAR, SCHWERER ALS LUFT UND BREITEN SICH AM BODEN AUS  
FLÜSSIGKEIT VERURSACHT HAUTVERÄTZUNGEN UND SCHWERE AUGENSCHÄDEN

**PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG**

WARNWESTE FÜR JEDES MITGLIED DER BESATZUNG  
SCHUTZBRILLE ODER GESICHTSSCHUTZ  
HANDSCHUHE AUS KUNSTSTOFF ODER GUMMI  
SCHUTZSCHUHE ODER STIEFEL  
ATEMSCHUTZ ZUR FLUCHT (FLUCHTMASKE ODER HAUBE)  
EINE HANDLAMPE FÜR JEDES MITGLIED DER BESATZUNG  
AUGENSPÜLFLASCHE MIT REINEM WASSER

**VOM FAHRZEUGFÜHRER ZU TREFFENDE ALLGEMEINE MASSNAHMEN**

MOTOR ABSTELLEN  
KEINE OFFENEN FLAMMEN, RAUCHVERBOT  
WARNZEICHEN AUF DER STRASSE AUFSTELLEN UND ANDERE VERKEHRSTEILNEHMER UND  
PASSANTEN WARNEN. ÖFFENTLICHKEIT ÜBER DIE GEFAHREN INFORMIEREN UND DARAUF  
HINWEISEN, SICH AUF DER DEM WIND ZUGEWANDTEN SEITE AUFZUHALTEN:  
POLIZEI 110 UND FEUERWEHR 112 SCHNELLSTMÖGLICH VERSTÄNDIGEN

**VOM FAHRZEUGFÜHRER ZU TREFFENDE ZUSÄTZLICHE UND/ODER BESONDERE MASSNAHMEN**

AUSRÜSTUNG – GEEIGNETES BINDEMittel - SELBSTSCHUTZ BEACHTEN  
WENN MÖGLICH, UNDICHTHEITEN BESEITIGEN  
KANALISATION ABDECKEN, KELLER UND GRUBEN EVAKUIEREN LASSEN  
AUSLAUFENDE FLÜSSIGKEIT MIT ERDE, SAND ODER ANDEREN SAUGSTOFFEN EINDÄMMEN  
FALLS PRODUKT IN GEWÄSSER ODER KANALISATION GELANGT IST ODER ERDBODEN ODER  
PFLANZEN VERUNREINIGT HAT, POLIZEI UND FEUERWEHR DARAUF HINWEISEN

**FEUER: INFORMATIONEN FÜR DEN FAHRZEUGFÜHRER IM FALLE EINES BRANDES**

NUR ENTSTEHUNGSBRÄNDE LÖSCHEN  
KEINE LADUNGSBRÄNDE LÖSCHEN  
AUF WINDZUGEWANDTER SEITE BLEIBEN

**ERSTE HILFE**

FALLS PRODUKT IN AUGEN GELANGT, UNVERZÜGLICH MIT VIEL WASSER MEHRERE MINUTEN  
SPÜLEN. SMIT PRODUKT VERUNREINIGTE KLEIDUNGSSTÜCKE UNVERZÜGLICH ENTFERNEN  
UND BETROFFENE HAUT MIT SEIFE UND WASSER WASCHEN.  
ÄRZTLICHE HILFE ERFORDERLICH BEI SYMPTOMEN, DIE OFFENSICHTLICH AUFEINATMEN  
ODER EINWIRKUNG AUF HAUT ODER AUGEN ZURÜCKZUFÜHREN SIND.

**ZUSÄTZLICHE HINWEISE**

SCHUTZ DER ÖFFENTLICHKEIT ZWEI SELBSTSTEHENDE WARNZEICHEN