

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91 / 155 / EWG

Druckdatum : 14.06.2000

überarbeitet am : 14.06.2000

<p><b>1. <u>Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung</u></b> Angaben zum Produkt</p> <p>Handelsname : Ölwachsentferner  Artikelnummer : 0703  UBA – Nummer : 47990008  Hersteller / Lieferant :  REISA - Atlantis GmbH  Hargartstr.19  D-66636 Tholey – Überroth  Tel.: 06888 – 91091  Fax.: 06888 – 91093</p> <p>Auskunftsgebender Bereich : Verkauf – 06888 - 91092</p>
<p><b>2. <u>Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen</u></b> Chemische Charakterisierung:  CAS – Nr. Bezeichnung  763 – 69 – 9 Propionsäure – 3 – ethoxyethylester  Identifikationsnummer  EINECS : 212 – 112 - 9</p>
<p><b>3. <u>Mögliche Gefahren</u></b> Gefahrenbezeichnung : entfällt  Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt :  R 52 ; R 53</p>
<p><b>4. <u>Erste – Hilfe – Maßnahmen</u></b>  Nach Einatmen : Frischluftzufuhr  Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.  Nach Verschlucken : viel Wasser nachtrinken und Frischluftzufuhr</p>
<p><b>5. <u>Maßnahmen zur Brandbekämpfung</u></b>  Geeignete Löschmittel :  CO 2; Löschpulver oder Wassersprühstrahl.</p>
<p><b>6. <u>Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung</u></b>  Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen :  <b>Keine</b>  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:  Für gute Belüftung sorgen  Lagerung: Behälter dicht geschlossen halten.  Vbf klasse : A III</p>

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91 / 155 / EWG

Druckdatum : 14.06.2000

überarbeitet am 14.06.2000

Handelsname : Wachsentferner

<b>8.</b>	<b><u>Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung</u></b>	Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten: Entfällt Beim Umfüllen Schutzbrille tragen Als Grundlagen dienen die bei der Erstellung gültigen Listen. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Die üblichen Vorsichtsmassnahmen mit Chemikalien sind zu beachten.	
<b>9.</b>	<b><u>Physikalische und chemische Eigenschaften</u></b>		Wert / Bereich Einheit Methode
	Form : flüssig		
	Farbe : klar		
	Geruch : charakteristisch		
	Zustandsänderung		
	Schmelzpunkt / Schmelzbereich:	- 100° C	
	Siedepunkt / Siedebereich:	170° C	
	Flammpunkt:	82° C	
	Selbstentzündlich : das Produkt ist nicht selbstentzündlich		
	Explosionsgefahr : das Produkt ist nicht explosionsgefährlich..		
	Dampfdruck :		
	Dichte : bei 20 ° C	0,9496 g/ cm <sup>3</sup>	
	Mischbarkeit : nicht mischbar		
	PH Wert :		
	Lösemittelgehalt:		
	Organische Lösemittel :	100 %	
	Wasser		
<b>10.</b>	<b><u>Stabilität und Reaktivität</u></b>	Thermische Zersetzung: Keine Zersetzung Keine Gefährliche Reaktionen Keine Gefährliche Zersetzungsprodukte	
<b>11.</b>	<b><u>Angaben zur Toxikologie</u></b>	Akute Toxizität : An der Haut : Keine Wirkung auf Haut und Schleimhäute Am Auge : keine Reizwirkung Das Produkt weist auf Grund der Berechnungsverfahren der Chemikalienverordnung in der letztgültigen Fassung folgende Gefahren auf: keine	
<b>12.</b>	<b><u>Angaben zur Ökologie</u></b>	Allgemeine Hinweise: Wassergefährdungsklasse 1 : schwach wassergefährdend Grössere Mengen nicht in die Kanalisation gelangen lassen	

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91 / 155 / EWG

Druckdatum : 14.06.2000

überarbeitet am :14.06.2000

Handelsname : Wachsentferner

**13. Hinweis zur Entsorgung**

Produkt:

Empfehlung : Darf nicht mit Hausmüll entsorgt werden.

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

Abfallschlüsselnummer : 55373

Entsorgungshinweise:

Chemisch – physikalische Behandlung : geeignet.

Biologische Behandlung : nicht geeignet

Thermische Behandlung: geeignet

Deponierung : nicht geeignet

Entsorgung gemäss den behördlichen Bestimmungen

Empfohlenes Reinigungsmittel : Wasser

**14. Angaben zum Transport**

Landtransport ADR / RID und GGVS / GGVE :

ADR / RID – GGVS / E Klasse : endzündbare flüssige Stoffe

Ziffer / Buchstabe : 31 c

Kemler Zahl : 30

UN – Nummer : 3272

Gefährzettel : 3

Bezeichnung des Gutes : Ester,n.a.g., Propionsäure – 3 - ethoxyethylester

Seeschiffstransport IMDG / GGV See :

IMDG / GGV See- Klasse : 3 endzündbare flüssige Stoffe

UN – Nummer : 3272

Verpackungsgruppe : III

Marine polutant : Nein

Richtiger technischer Name: Esters, n.o.s. ethyl 3 – ethoxypropionate

Lufttransport ICAO – TI und IATA – DGR :

ICAO / IATA – Klasse : 3

UN / ID Nummer : 3272

Verpackungsgruppe : III

**15. EU Vorschriften**

Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes : C Ätzend

R – Sätze :

52; 53

S – Sätze :

2; 20

Klassifizierung nach VbF : A III

Wassergefährdungsklasse : Wk 1 ( schwach wassergefährdend)

**16. Sonstige Angaben**

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

**UNFALLMERKBLATT FÜR DEN STRASSENTTRANSPORT**  
**KLASSE 3, ZIFFER 31C, UN 3272**

**LADUNG 3272 ESTER, N.A.G. , ÖL - WACHSENTFERNER**

FARBLOSE FLÜSSIGKEIT MITWAHRNEHMBAREM GERUCH  
 NICHT ODER TEILWEISE MIT WASSER MISCHBAR  
 LEICHTER ALS WASSER

**ART DER GEFAHR**

ENTZÜNDBAR (FLAMMPUNKT ÜBER 61-100°C)  
 KANN MIT LUFT EXPLOSIONSFÄHIGE GEMISCHE BILDEN, AUCH IN LEEREN, UNGEREINIGTEN  
 BEHÄLTERN.  
 DÄMPFE REIZEN AUGEN, HAUT UND ATEMWEGE.  
 WASSERVERUNREINIGEND  
 ERHITZEN FÜHRT ZU DRUCKSTEIGERUNG – BERST - UND EXPLOSIONSGEFAHR

**PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG**

EINE 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 SCHNELLST MÖGLICH VERSTÄNDIGEN

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

AUSRÜSTUNG – GEEIGNETES BINDEMittel- SELBSTSCHUTZ BEACHTEN  
 WENN MÖGLICH, UNDICHTHEITEN BESETIGEN  
 KANALISATION ABDECKEN, KELLER UND GRUBEN EVAKUIEREN LASSEN  
 EINDRINGEN DER FLÜSSIGKEIT IN KANALISATION, GRUBEN UND KELLER VERHINDERN-  
 DÄMPFE VERURSACHEN EXPLOSIONSGEFAHR  
 AUSLAUFENDE FLÜSSIGKEIT MIT ERDE, SAND ODER ANDEREN SAUGSTOFFEN EINDÄMMEN  
 FALLS PRODUKT IN GEWÄSSER ODER KANALISATION GELANGT IST ODER ERDBODEN ODER  
 PFLANZEN VERUNREINIGT HAT, FEUERWEHR UND POLIZEI 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  
 MIT PRODUKT VERUNREINIGTE KLEIDUNGSSTÜCKE UNVERZÜGLICH ENTFERNEN UND  
 BETROFFENE HAUT MIT SEIFE UND WASSER WASCHEN

**ZUSÄTZLICHE HINWEISE**

SCHUTZ DER ÖFFENTLICHKEIT ZWEI SELBSTSTEHENDE WARNZEICHEN