

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91 / 155 / EWG

Druckdatum :30.04.2001

überarbeitet am :30.04..2001

<p>1. <u>Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung</u> Angaben zum Produkt</p> <p>Handelsname : Fettkiller Artikelnummer : 4001 Hersteller / Lieferant : REISA - Atlantis GmbH Hargartstr.19 D-66636 Tholey – Überroth Tel.: 06888 – 91091 Fax.: 06888 – 91093</p> <p>Auskunftgebender Bereich : Verkauf – 06888 - 91091</p>																			
<p>2. <u>Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen</u> Gefahrenbezeichnung nach 67 / 548 / EWG :</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>CAS – Nr.:</th> <th>Gehalt in %</th> <th>Kennb.</th> <th>R – Sätze</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Natriumhydroxid 1310 – 73 - 2</td> <td>25,01 – 50,00</td> <td>C</td> <td>35</td> </tr> <tr> <td>Alkylglycosid</td> <td>0,01 - 2,50</td> <td>XI</td> <td>36</td> </tr> <tr> <td>Alkylethersulfat , Natriumsalz</td> <td>0,01 - 2,50</td> <td>XI</td> <td>36 ; 38</td> </tr> </tbody> </table>				CAS – Nr.:	Gehalt in %	Kennb.	R – Sätze	Natriumhydroxid 1310 – 73 - 2	25,01 – 50,00	C	35	Alkylglycosid	0,01 - 2,50	XI	36	Alkylethersulfat , Natriumsalz	0,01 - 2,50	XI	36 ; 38
CAS – Nr.:	Gehalt in %	Kennb.	R – Sätze																
Natriumhydroxid 1310 – 73 - 2	25,01 – 50,00	C	35																
Alkylglycosid	0,01 - 2,50	XI	36																
Alkylethersulfat , Natriumsalz	0,01 - 2,50	XI	36 ; 38																
<p>3. <u>Mögliche Gefahren</u> Gefahrenbezeichnung : ätzend Verursacht schwere Verätzungen</p>																			
<p>4. <u>Erste – Hilfe – Maßnahmen</u> Nach Einatmen : Frischluftzufuhr. Betroffenen in Ruhestellung bringen und warm halten. Mit viel Wasser spülen Sofort einen Arzt hinzuziehen KEIN ERBRECHEN EINLEITEN</p>																			
<p>5. <u>Maßnahmen zur Brandbekämpfung</u> Feuerlöschmassnahmen sind auf die Umgebung abzustimmen. Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät anlegen und Schutzkleidung tragen.</p>																			
<p>6. <u>Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung</u> Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen : Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Ausgetretenes Material mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. REISA Sorb) eingrenzen und zur Entsorgung in vorgesehene Sondermüll Behälter einlagern.</p>																			
<p>7. <u>Handhabung und Lagerung</u> Handhabung: Siehe Punkt 6 Übliche Sorgfalt empfohlen Nur Arbeitsverfahren gemäß Betriebsanwendung anwenden Lagerung : Trocken Lagern Vor Säuren und leichtmetallen fernhalten</p>																			

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91 / 155 / EWG

Druckdatum : 30.04.2001

überarbeitet am 30.04.2001

Handelsname : RZ 1 Fettkiller

8.	<u>Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung</u>		
		Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten: Als Grundlagen dienen die bei der Erstellung gültigen Listen. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Persönliche Schutzausrüstung : Übliche Hygiene	
9.	<u>Physikalische und chemische Eigenschaften</u>		
	Form : Flüssig		
	Farbe : bernsteinfarben		
	Geruch : produktspezifisch	Wert / Bereich	Einheit Methode
	Zustandsänderung . keine		
	Schmelzpunkt / Schmelzbereich		
	Siedepunkt / Siedebereich:		
	Flammpunkt:	>100,00°	C
	Zündtemperatur °		
	Explosionsgrenzen :	n.a.	
	Untere :		
	Obere :		
	Dampfdruck :	bei 20° C	30,00
	Dichte :	bei 20 ° C	1,419 g/ m L
	Mischbarkeit : mischbar		
	PH Wert	9,50	(bezogen auf die 1% ige Lösung)
10.	<u>Stabilität und Reaktivität</u>		
	Thermische Zersetzung :		
	Reaktion mit Metallen unter Bildung von Wasserstoff		
	Heftige Reaktion mit Säuren		
11.	<u>Angaben zur Toxikologie</u>		
	Akute Toxizität :		
	Das Produkt wirkt ätzend auf Haut, Augen und Schleimhaut		
12.	<u>Angaben zur Ökologie</u>		
	Allgemeine Hinweise:		
	Wirkt durch pH Verschiebung toxisch auf Wasserorganismen.		
	Wassergefährdungsklasse : 1		
	Darf nicht in die Kanalisation		

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 91 / 155 / EWG

Druckdatum :30.04.2001

überarbeitet am :30.04.2001

Handelsname : RZ 1 Fettkiller

13. Hinweis zur Entsorgung

Produkt:

Muß unter Beachtung der behördlichen Vorschriften einer Sonderbehandlung zugeführt werden.

(Chemisch – Physikalische Behandlung)

Bezeichnung : Laugen, Laugengemisch, Beizen (basisch)

Abfallschlüsselnummer : 52402

14. Angaben zum Transport

Landtransport ADR / RID und GGVS / GGVE :

Ziffer : 42b

Kemler Zahl :

UN Nummer: 1824

Gefahrzettel : 8

EMS Nr.: 8 -06

Seite :

MFAG : 705

Seeschifftransport IMDG / GGV See :

Ziffer : 42b

Kemler Zahl :

UN Nummer:1824

Gefahrzettel : 8

IMDG :

Marine pollutant : nein

Lufttransport ICAO – TI und IATA – DGR :

Richtiger techn. Name : SodiumHydroxideSolution

Verpackungsgruppe : I

15. EU Vorschriften

Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes :

C - ätzend ; R – Sätze : 36, 38

Wassergefährdungsklasse : 1 (Selbsteinstufung)

Gefahrenbestimmende Komponenten:

Natriumhydroxid

16. Sonstige Angaben

Die vorstehenden Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen.

Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt unser Produkt im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse und stellt

keine Zusicherung von Eigenschaften dar. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom

Empfänger unseres Produktes in eigener Verantwortung zu beachten.

UNFALLMERKBLATT FÜR DEN STRASSENTTRANSPORT

KLASSE ZIFFER UND

LADUNG FETTKILLER

FARBLOSE FLÜSSIGKEIT MIT WAHRNEHMBAREM GERUCH
VOLLSTÄNDIG MISCHBAR MIT WASER
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

EINE WARNWESTE FÜR JEDES MITGLIED DER BESATZUNG 3
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 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 ZUGEWANDTENSEITE AUFZUHALTEN
POLIZEI 110 UND FEUERWEHR 112 SCHNELLSTENS 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 ODER 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. MIT PRODUKT VERUNREINIGTE KLEIDUNGSSTÜCKE UNVERZÜGLICH
ENTFERNEN UND BETROFFENE HAUT MIT SEIFE UND WASSER WASCHEN
ÄRZTKLICHE HILFE ERFORDERLICH BEI SYMPTOMEN, DIE OFFENSICHTLICH AUF EINATMEN
ODER EINWIRKUNG AUF HAUT ODER AUGEN ZURÜCKZUFÜHREN SIND

ZUSÄTZLICHE HINWEISE

SCHUTZ DER ÖFFENTLICHKEIT ZWEI SELBSTSTEHENDE WARNZEICHEN