

**1. Stoff- und Firmenbezeichnung**

- 1.1. Angaben zum Produkt:  
Handelsname: Schaum-Löser 831
- 1.2. Registrierungsnummer: nicht anwendbar
- 1.3. Verwendung: Zum Reinigen von ausgehärtetem PU-Schaum
- 1.4. Identifizierte Verwendung: Reiniger
- 1.5. Wirkungsweise: Siehe Produktinformation
- 1.6. Angaben zum Hersteller/Lieferanten:  
Hersteller/Lieferant:  
Ramsauer GmbH & Co KG  
A-5351 Aigen-Voglhub  
Büroadresse: Sarstein 17, 4822 Bad Goisern / H.  
Tel.: +43-(0)6135-82050  
Fax: +43-(0)6135-8323  
E-Mail: [office@ramsauer.at](mailto:office@ramsauer.at)  
Homepage: [www.ramsauer.at](http://www.ramsauer.at)  
Auskunftgebender Bereich: Verwaltung
- 1.7. Giftnormales Zentrum Wien, Tel: 01-4064343

**2. Mögliche Gefahren**

- 2.1. Physikalisch-chemische Gefahren: Keine besonders zu erwähnenden Gefahren.
- 2.2. Gesundheitsgefahren: Keine besonderen Gefahren bekannt.
- 2.3. Umweltgefahren: Das Produkt/der Stoff hat die Wassergefährdungsklasse 1.
- 2.4. Andere Gefahren: keine
- 2.5. Gefahrensymbol: keine
- 2.6. R-Sätze: keine

**3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen**

Bestandteil	EINECS/ELINCS	CAS	EU-Index	Gehalt %	Symbol	R-Sätze
Kalkstein	215-279-6	1317-65-3		> 1 %		
2-Aminoethanol	205-483-3	141-43-5	603-030-00-8	1- < 5 %	C	20/21/22-34
Siliziumdioxid	231-545-4	7631-86-9		1- < 20 %		
2-(2-Ethoxyethoxy)-ethanol	203-919-7	111-90-0		1- < 20 %		

**4. Erste-Hilfe-Maßnahmen**

- 4.1. Allgemeine Hinweise: Benetzte Kleidung wechseln
- 4.2. Nach Einatmen: Für Frischluft sorgen. Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.
- 4.3. Nach Hautkontakt: Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.
- 4.4. Nach Augenkontakt: Bei Berührung mit den Augen gründlich mit viel Wasser spülen und Arzt konsultieren.
- 4.5. Nach Verschlucken: Den Betroffenen nur bei vollem Bewusstsein selbstständig erbrechen lassen. Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Sofort ärztlichen Rat einholen.
- 4.6. Hinweise für den Arzt: Symptomatisch behandeln.

**5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

- 5.1. Geeignete Löschmittel: Wassersprühstrahl, Löschpulver, Schaum, Kohlendioxid
- 5.2. Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: Wasservollstrahl
- 5.3. Besondere Gefährdung durch das Produkt oder seine Verbrennungsprodukte: Gefahr der Bildung toxischer Pyrolyseprodukte
- 5.4. Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung: Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.
- 5.5. Zusätzliche Hinweise: Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

**6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:**

- 6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Besondere Rutschgefahr durch ausgelaufenes / verschüttetes Produkt.

- 6.2. Umweltschutzmaßnahmen: Nicht in die Kanalisation / Oberflächenwasser / Grundwasser gelangen lassen.
- 6.3. Verfahren zur Reinigung/Aufnahme: Mit flüssigkeitsbildendem Material (z.B. Sand, Sägemehl, Universalbindemittel) aufnehmen. Das aufgenommene Material vorschriftsmässig entsorgen. Mechanisch aufnehmen.

**7. Handhabung und Lagerung**

- 7.1. Hinweise zum sicheren Umgang: Nur in gut belüfteten Bereichen verwenden.
- 7.2. Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- 7.3. Anforderung an Lagerräume und Behälter: Nur im Originalbehälter aufbewahren. Laugenbeständigen Fussboden vorsehen.
- 7.4. Zusammenlagerungshinweise: Nicht zusammen mit Oxidationsmitteln lagern.
- 7.5. Weitere Angaben zu den Lagerungsbedingungen: Behälter dicht geschlossen halten.

**8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung**

- 8.1. Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen: Für ausreichend Be- und Entlüftung am Arbeitsplatz sorgen.
- 8.2. Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

Bestandteil	Gehalt %	ppm *	mg/m³ *	Allgemeine Bemerkungen
2-(2-Ethoxyethoxy)-ethanol	1- < 20	6	35	AGS
2-Aminoethanol	1- < 5	2	5,1	H, Y, DFG
Siliziumdioxid	1 - < 20		4	E, Y, DFG, 2

- 8.3. Atemschutz: Nicht anwendbar
- 8.4. Handschutz: Butylkautschuk, >120 min (EN 374)
- 8.5. Augenschutz: Schutzbrille
- 8.6. Körperschutz: Nicht anwendbar
- 8.7. Allgemeine Schutzmassnahmen: Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Dämpfe nicht einatmen
- 8.8. Hygienemassnahmen: Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe
- 8.9. Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition: Nicht anwendbar

**9. Physikalische und chemische Eigenschaften**

Form:	pastös
Farbe:	nicht bestimmt
Geruch:	charakteristisch
pH-Wert:	alkalisch
pH-Wert 1-ig:	nicht bestimmt
Siedepunkt (°C):	nicht bestimmt
Flammpunkt (°C):	>90
Entzündlichkeit (°C):	nicht bestimmt
Untere Explosionsgrenze:	nicht relevant
Obere Explosionsgrenze:	nicht relevant
Brandfördernd:	nein
Dampfdruck (kPa):	nicht bestimmt
Dichte (g/ml):	nicht bestimmt
Schüttdichte (kg/m³):	nicht anwendbar
Löslichkeit im Wasser:	teilweise mischbar
Verteilungskoeffizient n-Oktanol / Wasser:	nicht bestimmt
Viskosität:	nicht anwendbar
Relative Dampfdichte bezogen auf Luft:	nicht relevant
Verdampfungsgeschwindigkeit:	nicht relevant
Schmelzpunkt (°C):	nicht bestimmt
Selbstentzündung (°C):	nicht relevant
Zersetzungspunkt(°C):	nicht bestimmt

**10. Stabilität und Reaktivität:**

- 10.1. Gefährliche Reaktionen: Reaktionen mit starken Oxidationsmitteln. Reaktionen mit Säuren.

10.2. Gefährliche Zersetzungsprodukte: Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

**11. Angaben zur Toxikologie**

11.1.	Akute orale Toxizität:	nicht bestimmt
11.2.	Akute dermale Toxizität:	nicht bestimmt
11.3.	Akute inhalative Toxizität:	nicht bestimmt
11.4.	Reizwirkung am Auge:	nicht bestimmt
11.5.	Sensibilisierung:	nicht bestimmt
11.6.	Subakute Toxizität:	nicht bestimmt
11.7.	Chronische Toxizität:	nicht bestimmt
11.8.	Mutagenität:	nicht bestimmt
11.9.	Reproduktionstoxizität:	nicht bestimmt
11.10.	Karzinogenität:	nicht bestimmt
11.11.	Erfahrungen aus der Praxis:	keine
11.12.	Allgemeine Bemerkungen:	Keine Einstufung nach Berechnungsverfahren der Zubereitungsrichtlinie.

**12. Umweltbezogene Angaben:**

12.1.	Fischtoxizität:	nicht bestimmt
12.2.	Daphnientoxizität:	nicht bestimmt
12.3.	Verhalten in Umweltkompartimenten:	nicht bestimmt
12.4.	Verhalten in Kläranlagen:	nicht bestimmt
12.5.	Bakterientoxizität:	nicht bestimmt
12.6.	Biologische Abbaubarkeit:	nicht bestimmt
12.7.	Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB):	nicht bestimmt
12.8.	Biochemischer Sauerstoffbedarf (BSB5):	nicht bestimmt
12.9.	AOX-Hinweise:	Keine gefährlichen Bestandteile enthalten
12.10.	2006/11/EG:	nicht anwendbar
12.11.	Allgemeine Hinweise:	Keine Einstufung nach Berechnungsverfahren der Zubereitungsrichtlinie.

**13. Hinweise zur Entsorgung:**

13.1.	Produkt:	Wegen Recycling Hersteller ansprechen.
13.2.	Ungereinigte Verpackungen:	Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen. Nicht kontaminierte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden.
13.3.	EAK-Nr. (empfohlen):	070199 Abfälle a.n.g.

**14. Angaben zum Transport:**

14.1.	Klassifizierung nach ADR: Klassifizierungscode: Gefahrenzettel: ADR LQ: ADR 1.1.3.6 (8.6):	kein Gefahrgut    Beförderungskategorie (Tunnelbeschränkungscode): -
14.2.	Klassifizierung nach IMDG: EMS: Gefahrenzettel: IMDG Limited Quantities:	not classified as "Dangerous Goods"
14.3.	Klassifizierung nach IATA: Gefahrenzettel:	not classified as „Dangerous Goods“

**15. Vorschriften:**

15.1.	Expositionsszenario:	nicht anwendbar
15.2.	Stoffsicherheitsbeurteilung:	nicht anwendbar
15.3.	Kennzeichnung:	Obwohl dieses Produkt nicht kennzeichnungspflichtig ist, empfehlen wir, die Sicherheitsratschläge zu beachten.
15.4.	Gefahrensymbol:	
15.5.	R-Sätze:	keine

15.6. S-Sätze:	S2: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. S23.3: Dampf nicht einatmen. S26: Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
15.7. Besondere Kennzeichnung:	keine
15.8. Zulassung, TITEL VII:	nicht anwendbar
15.9. Beschränkung, TITEL VIII:	nicht anwendbar
15.10. EU-Vorschriften:	1967/548 (2008/58, 30. ATP); 1991/689 (2001/118); 1999/13; 2004/42; 648/2004; 1907/2006.
15.11. Transport-Vorschriften:	ADR (2009); IMDG-Code (34. Amdt.); IATA-DGR (2009)
15.12. Vorschriften Deutschland:	Gefahrstoffverordnung – GefStoffV 2004; Wasch- und Reinigungsmittelgesetz – WRMG; Wasserhaushaltsgesetz – WHG; TRG: 300; TRGS: 200, 220, 615, 900, 905
15.13. Wassergefährdungsklasse:	1, gem. VwVwS vom 27.07.2005 (Stand: 2009)
15.14. Störfallverordnung:	nein
15.15. Klassifizierung nach TA-Luft:	5.2.5 Organische Stoffe
15.16. GISBAU, Produktcode:	nicht bestimmt
15.17. VCI-Lagerklasse:	LGK 10: Brennbare Flüssigkeiten (wassermischbar >55°C, nichtwassermischbar > 100°C)
15.18. BfR-Registriernummer:	2005375

**16. Sonstige Angaben**

16.1. R-Sätze (Kapitel 03):	R20/21/22: Gesundheitsschädlich beim Einatmen, Verschlucken und Berührung mit der Haut.
16.2. Beschäftigungsbeschränkungen:	nein
16.3. VOC (1999/13/EG):	~ 14 %
16.4. Zolltarif:	nicht bestimmt.

Diese Angaben beschreiben ausschließlich die Sicherheitserfordernisse des Produktes/der Produkte und stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie stellen keine Zusicherung des beschriebenen Produktes/der beschriebenen Produkte im Sinne der gesetzlichen Gewährleistungsvorschriften dar. Eigenschaften des Produktes entnehmen Sie den jeweiligen Produktmerkblättern.