



SILADENT Ultraschall-Zahnsteinlöser

1. Allgemeine Angaben

Angaben zum Produkt	Ultraschall-Zahnsteinlöser
Handelsname:	
Angaben zum Hersteller / Lieferanten	
Hersteller / Lieferant:	SILADENT Dr. Böhme & Schöps GmbH
Straße / Postfach:	Im Klei 26
Nat.-Kennz. / PLZ / Ort:	D - 38644 Goslar
Telefon:	0 53 21 / 37 79 – 0 oder 0 53 21 / 5 06 51
Fax:	0 53 21 / 38 96 32 oder 0 53 21 / 5 12 28
	info@sbs-dental.de oder www.sbs-dental.de
Auskunftgebender Bereich:	SILADENT Dr. Böhme & Schöps GmbH

2. Mögliche Gefahren

R36/38 – Reizt die Augen und die Haut.

3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen:

3.1 Wässrige saure Lösung mit Phosphorsäure und nichtionischen Netzmitteln.

3.2 Gefährliche Inhaltsstoffe:

CAS-Nr :	7664-38-2
Bezeichnung :	Phosphorsäure 85 %
R-Sätze :	R36/38
Kennbuchstabe :	Xi

4. Erste - Hilfe - Maßnahmen

4.1 Nach Hautkontakt:	Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife.
4.2 Nach Augenkontakt:	Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser ausspülen.
4.3 Nach Verschlucken:	Ärztlicher Behandlung zuführen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Geeignete Löschmittel:	Wasser
----------------------------	--------

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:	Mit Wasser verdünnen, aufnehmen, Rest wegspülen.
---------------------------------------	--------------------------------------------------

7. Lagerung und Handhabung

7.1 Hinweis zum sicheren Umgang:	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
7.2 Lagerklasse:	12 – Nicht brennbare Flüssigkeiten.

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

8.1 Allgemeine Schutzmaßnahmen:	Längeren und intensiven Hautkontakt vermeiden. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
8.2 Hygienemaßnahmen:	S20 – Bei der Arbeit nicht essen und trinken.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Erscheinungsbild:	
Form:	Flüssig
Farbe:	Rot
Geruch:	charakteristisch
9.2 Sicherheitsrelevante Daten	
pH im Lieferzustand:	1,86 bei 20 °C -10 g/cm ³
Dichte:	1,162 g/cm ³
Löslichkeit in Wasser:	100%



SILADENT Ultraschall-Zahnsteinlöser

10. Stabilität und Reaktivität

entfällt

11. Angaben zur Toxikologie

entfällt

12. Angaben zur Ökologie

12.1 Ökologischer Hinweis Lieferform

Kohlenwasserstoffe unpolar:

<0,1 mg/Lt

CSB-Wert:

43 g/Lt

BSB-5-Wert:

8,3 g/Lt

12.2 Sonstige Hinweise

Das Produkt ist nach den Kriterien der OECD biologisch leicht abbaubar (readily biodegradable).

13. Entsorgungshinweise

13.1 Empfehlung:

Kontaminierte Verpackungen können nach gründlicher Reinigung einer Wiederverwertung zugeführt werden.

13.2 Empfohlenes Reinigungsmittel:

Wasser

14. Transportvorschriften

14.1 Landtransport:

Kein Gefahrgut im Sinne der Vorschrift

15. Vorschriften

15.1 Kennzeichnung:

Obwohl das Produkt nicht kennzeichnungspflichtig ist, empfehlen wir die Sicherheitsratschläge zu beachten.

15.2 Kennbuchstabe:

Xi

15.3 Wassergefährdungsklassen Lieferform

WGK = Lieferform schwach wassergefährdende Stoffe

16. Sonstige Angaben

Schulungshinweis:

Anwendung des Produktes möglichst nur nach Einweisung durch unsere Anwendungstechniker.

Fordern Sie bei Bedarf die kostenlose Beratung unserer Anwendungstechniker an.

Die Angaben werden aufgrund uns vorliegender Kenntnisse, Literaturangaben und Erfahrungen gemacht und können nicht erschöpfend sein. Die Angaben dienen der Verbesserung der Sicherheitshinweise und haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen.