



1. Allgemeine Angaben

Angaben zum Produkt	
Handelsname:	Ultraschall-Zahnsteinlöser
Angaben zum Hersteller / Lieferanten	
Hersteller / Lieferant:	ERNST HINRICHS GmbH
Straße / Postfach:	Borsigstr. 1
Nat.-Kennz. / PLZ / Ort:	D - 38644 Goslar
Telefon:	0 53 21 / 5 06 24
Fax:	0 53 21 / 5 08 81
Auskunftgebender Bereich:	info@hinrichs-dental.de / www.hinrichs-dental.de ERNST HINRICHS 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
	Dichte:	1,162 g/cm ³
	Löslichkeit in Wasser:	100%



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.