

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Druckdatum: 30.01.2009

überarbeitet am: 02.03.2008

1. Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

• **Handelsname:** Wirasol Erodier-Maschinenreiniger

• **Lieferant:**

HGH GmbH & Co. KG
Freisenbergstrasse 18a
58513 Lüdenscheid

Tel.: +49-(0)2351/94757-0
Fax: +49(0)2351/94757-67
e-mail: info@hgh-luedenscheid.de
internet: www.hgh-luedenscheid.de

• **Notfallauskunft:**

Zu den üblichen Geschäftszeiten:
Montag – Donnerstag, von 7.30 - 16.30 Uhr
Freitag, von 7.30 - 15.00 Uhr

2. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

• **Chemische Charakterisierung:**

• **Inhaltsstoffe:**

CAS-Nr.	Bezeichnung	%	Gef.Symbol	R-Sätze	
69011-36-5	Isotridecanol	5-<15	Xn	22	Gesundheitsschädlich beim Verschlucken
				41	Gefahr ernster Augenschäden
7664-38-2	Phosphorsäure	15-<25	C	34	Verursacht Verätzungen.

3. Mögliche Gefahren

• **Gefahrenbezeichnung:** Xi-reizend

• **Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:**

R-Satz 36/38: Reizt die Augen und die Haut.

4. Erste Hilfe

- **Allgemeine Hinweise:** Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.
- **nach Einatmen:** Entfällt
- **nach Hautkontakt:** Betroffene Hautstellen mit viel Wasser abwaschen.
- **nach Augenkontakt:** Gründlich ausspülen mit viel Wasser, Augenarzt konsultieren.
- **nach Verschlucken:** Sofort Arzt aufsuchen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

• **geeignete Löschmittel:** Wassersprühstrahl, Schaum, CO₂, Löschpulver

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

• **Personenbezogene Maßnahmen:**

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Regeln sind zu beachten.
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Druckdatum: 09.02.2009

überarbeitet am: 05.02.2009

Handelsname: <u>Wirasol Erodier-Maschinenreiniger</u>	(Fortsetzung von Seite 1)
<ul style="list-style-type: none"> • Umweltschutzmassnahmen: Von Kanalisation, Gewässern und Erdreich fernhalten. • Verfahren zur Reinigung: Mechanisch oder mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen. 	
7. Handhabung und Lagerung	
<ul style="list-style-type: none"> • Handhabung: Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. • Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich • Lagerung: Behälter dicht geschlossen halten. 	
8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung	
<ul style="list-style-type: none"> • Persönliche Schutzausrüstung: • Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen: von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. • Handschutz: Schutzhandschuhe EN374 • Augenschutz: Schutzbrille 	
9. Physikalische und chemische Eigenschaften	
<ul style="list-style-type: none"> • Form: flüssig • Farbe: farblos • Geruch: angenehm frisch • Flammpunkt: n.a. • Dichte: 1,10 • Löslichkeit in Wasser: mischbar • pH-Wert bei 100g/Ltr.: 1,2 (20°) 	
10. Stabilität und Reaktivität	
<p>Stabilität: Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.</p> <p>Gefährliche Reaktionen: Reaktionen mit Leichtmetallen unter Bildung von Wasserstoff.</p>	
11. Angaben zur Toxikologie	
<p>Akute Toxizität: Einstufungsrelevante LD/rechnerische Wert: oral 8.000mg/kg (rat)</p> <p>Sensibilisierung: Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.</p> <p>Zusätzliche toxikologische Hinweise: Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen. Bei Kontakt mit Haut oder Schleimhäuten kann es jedoch zu Reizungen kommen. Erfahrungen aus der Praxis: n.b.</p>	

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Druckdatum: 09.02.2009

überarbeitet am: 05.02.2009

Handelsname: Wirasol Erodier-Maschinenreiniger

(Fortsetzung von Seite 2)

12. Angaben zur Ökologie

Biologische Abbaubarkeit:

Die enthaltenen Tenside sind lt. Hersteller wie folgt abbaubar:

>60%, 28 d OECD-Richtlinie 301 B

>70%, 28 d OECD-Richtlinie 301 A (neue Version)

-Sonstige Hinweise: Die Tenside sind biologisch leicht abbaubar.

13. Hinweis zur Entsorgung

Produkt: Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften

14. Angaben zum Transport

- **Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE (grenzüberschreitend/Inland):**

- **ADR/RID-GGVS/E Klasse:** 8 UN 1805

- **Ziffer/Buchstabe: Verpackungsgruppe:** 111

15. Vorschriften

- **Kennzeichnung nach EG-Richtlinien:**

- **Kennbuchstaben und Gefahrenbezeichnung:** Xi-reizend

R-Satz 36/38: Reizt die Augen und die Haut.

S-Satz 26: Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

S-Satz 37/39: Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe EN 374 und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.

Beschäftigungsbeschränkung für Jugendliche nach § 22 ArbSchG beachten.

- **Wassergefährdungsklasse:** WGK 2 Einstufung 5.1, VwVwS vom 17.05.1999

16. Sonstige Angaben

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

- **Datenblatt ausstellender Bereich:** Arbeitssicherheit

- **Ansprechpartner:** Herr Ch.Raschilas, Telefon: 02351/94757-0