

EG-Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EG) 1907/2006

ROPULS Konservierungsmittel für Radiatoren- und Flächenheizsysteme

Seite 2 bis 4

ROTHENBERGER Werkzeuge GmbH
Industriestr. 7
65779 Kelkheim

Tel.: + 49 (0) 6195 – 800 1
Fax: + 49 (0) 6195 – 7 44 22

Mail: zentrale@rothenberger.com
Web: www.rothenberger.com

EG-Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) 1907/2006	Erstellt am: 28.03.2011	
	Überarbeitet am: 21.12.2011	
	Druckdatum: 23.12.2011	
	Art.-Nr.: 1500000202	Konservierungsmittel für Heizsysteme

1. Bezeichnung des Stoffes bzw. der Zubereitung und Firmenbezeichnung

Konservierungsmittel für Radiatoren- und Flächenheizsysteme

identifizierte Verwendungen: Konservierung von gereinigten Heizsystemen

Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt:

Lieferant

ROTHENBERGER Werkzeuge GmbH
Industriestr. 7
65779 Kelkheim
Tel.: + 49 (0) 6195 – 800 1
Fax: + 49 (0) 6195 – 7 44 22

Kontaktstelle für technische Informationen

Tel.: + 49 (0) 6195 – 800 1

1.4 Notfallauskunft:

Tel.: + 49 (0) 6195 – 800 1
8:00 bis 17:00 Uhr

2. Mögliche Gefahren

Bezeichnung der Gefahren:

Die Zubereitung ist nicht als gefährlich eingestuft im Sinne der Richtlinie 1999/45/EG.

Zusätzliche Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:

Keine besonders zu erwähnenden Gefahren. Bitte beachten Sie in jedem Fall die Informationen des Sicherheitsdatenblattes.

3. Zusammensetzungen/ Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung (Zubereitung):

Kühl- und Brauchwasserbehandlungsmittel
Kombination aus Phosphonaten und organischen Korrosionsinhibitoren

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise:

Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen (wenn möglich dieses Etikett vorzeigen).

Nach Einatmen:

Bei Gefahr von Bewusstlosigkeit Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage..

Nach Hautkontakt:

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife.

Nach Augenkontakt:

Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

nach Verschlucken

Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel:

Kohlendioxid (CO2). Löschpulver. Wasservollstrahl.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Umweltschutzmaßnahmen:

Mit viel Wasser verdünnen. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

Reinigungsverfahren:

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen.

EG-Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) 1907/2006	Erstellt am: 28.03.2011	
	Überarbeitet am: 21.12.2011	
	Druckdatum: 23.12.2011	
	Art.-Nr.: 150000202	Konservierungsmittel für Heizsysteme

7. Handhabung und Lagerung

Lagerung:

Weitere Angaben zu Lagerbedingungen:

In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern. Schützen gegen: Frost.

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / persönliche Schutzausrüstung

Bestandteile mit zu überwachenden Arbeitsplatzgrenzwerten bzw. biologischen Grenzwerten:

Bemerkungen: Enthält keine Stoffe in Mengen oberhalb der Konzentrationsgrenzen, für die ein Arbeitsplatzgrenzwert festgelegt ist.

Persönliche Schutzausrüstung:

Handschutz: Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.

Geeignetes Material: Geeignetes Material: Butylkautschuk. NBR (Nitrilkautschuk). Gummi. Neopren.

Augenschutz: Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.

Körperschutz: Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Allgemeine Angaben:

Aggregatzustand: flüssig

Farbe: gelblich

Geruch: charakteristisch

Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit:

		Einheit		Methode
pH:	8,4		Bei °C: 20 10 g/l	-
Siedepunkt/ Siedebereich:	> 100	°C		-
Dichte:	1.12	g/cm ³	Bei °C: 20	-
Viskosität:	5	mPa s	Bei °C: 20	-
Lösemittelgehalt (%):	0	%		-

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Stoffe:

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

11. Toxikologische Angaben

Reizung und Ätzwirkung:

an der Haut: Keine Reizwirkung

am Auge: Keine Reizwirkung

Sensibilisierung:

nicht sensibilisierend.

12. Umweltbezogene Angaben

Persistenz und Abbaubarkeit:

Methode: Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

EG-Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) 1907/2006	Erstellt am: 28.03.2011	
	Überarbeitet am: 21.12.2011	
	Druckdatum: 23.12.2011	
	Art.-Nr.: 150000202	Konservierungsmittel für Heizsysteme

13. Hinweise zur Entsorgung

Sachgerechte Entsorgung/Produkt:

Empfehlung: Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden.
Abfallbezeichnung: Abfälle a.n.g.
Abfallschlüssel Produkt: 07 07 99

Verpackung:

Empfehlung: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.
Reinigungsverfahren: Wasser (mit Reinigungsmittel).

14. Angaben zum Transport

Landtransport (ADR/RID)

Bemerkung: Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

Binnenschifftransport (ADN/ADNR)

Bemerkung: Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

Seeschifftransport (IMDG)

Bemerkung: Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

Bemerkung: Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

15. Rechtsvorschriften

Nationale Vorschriften:

Wassergefährdungsklasse: 1 Quelle: S Selbsteinstufung

16. Sonstige Angaben

Weitere Informationen:

Die vorstehenden Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.