

Produkt-Nr. xx.x149.01xx Stand 10.02.06
Thermoton
Ident-No. 8100000182

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Angaben zum Produkt

Handelsname : Thermoton

Angaben zum Hersteller / Lieferant

Firma : Renfert GmbH, Untere Giesswiesen 2, D-78247 Hilzingen

Internet : www.renfert.com

Telefon-Nr. : +49 7731 82 08 0

Auskunftgebender Bereich / Telefon : +49 7731 82 08 49 / 59

Giftnotruf : +49 761 19 240

2. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung : Paste auf Glykol - Basis

Gefährliche Inhaltsstoffe : Diethylenglycol

Konzentration : < 20%

CAS-Nr. : 111-46-6

Gefahrensymbole : Xn

R-Sätze : R 22

3. Mögliche Gefahren

: Keine besonders zu erwähnenden Gefahren.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Einatmen : Für Frischluft sorgen.

Nach Hautkontakt : Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser.

Nach Augenkontakt : Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen.

: Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.

Nach Verschlucken : Kein Erbrechen einleiten.

: Sofort Arzt hinzuziehen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel : Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung : Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene

Vorsichtsmaßnahmen : Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Umweltschutzmassnahmen : Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme : Mechanisch aufnehmen.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang : Behälter dicht geschlossen halten.

Hinweise zum Brand- und

Explosionsschutz : Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Lagerung

Anforderung

an Lagerräume und Behälter : Kühl lagern

Zusammenlagerungshinweise : Nicht zusammen mit starken Oxidationsmitteln lagern.

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Expositionsgrenzwerte : Diethylenglykol

: AGW: 10 ml/m³ = 44 mg/m³

Begrenzung und Überwachung der Exposition

Produkt-Nr. xx.x149.01xx Stand 10.02.06
Thermoton
Ident-No. 8100000182

: Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmassnahmen sind zu beachten.
Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz

: Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz : Für geeignete Absaugung an den Verarbeitungsmaschinen sorgen.

Handschutz : Schutzhandschuhe

Augenschutz : Schutzbrille

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

: Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form : pastös

Farbe : beige

Geruch : neutral

Zustandsänderungen

Flammpunkt : 146°C *

Zündtemperatur : 225 °C *

Dichte : Das Produkt wurde nicht geprüft.

Löslichkeit in Wasser : teilweise mischbar

Weitere Angaben : * Diethylenglycol

10. Stabilität und Reaktivität

Gefährliche Reaktionen : Reaktionen mit starken Oxidationsmitteln.

Gefährliche Zersetzungsprodukte : Kohlenmonoxid

: Kohlendioxid

11. Toxikologische Prüfungen

: Akute orale Toxizität

: Diethylenglycol

: LD50

: Ratte

: 12.565 mg/kg

Reizwirkung an der Haut : nicht reizend

Reizwirkung am Auge : geringe Reizwirkung - nicht kennzeichnungspflichtig

Sensibilisierung : nicht sensibilisierend

Bemerkung : Das Produkt wurde nicht geprüft. Die Aussage ist von den Eigenschaften der

: Einzelkomponenten abgeleitet.

12. Angaben zur Ökologie

Ökotoxizität

Weitere Angaben : Ökologische Daten liegen nicht vor.

13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt : Kann unter Beachtung der Vorschriften nach Rücksprache mit dem Entsorger und

: der zuständigen Behörde mit Hausmüll zusammen abgelagert oder mit Hausmüll

: zusammen verbrannt werden.

Ungereinigte Verpackung : Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.

14. Angaben zum Transport

Landtransport ADR/RID

Bemerkung : nicht anwendbar

Seeschifftransport IMDG/GGVSee

Bemerkung : nicht anwendbar

Lufttransport ICAO/IATA

Bemerkung : nicht anwendbar

Produkt-Nr.	xx.x149.01xx	Stand	10.02.06
	Thermoton		
Ident-No.	8100000182		

15. Vorschriften

Kennzeichnung gemäß

EG-Richtlinien

- : Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig.
- : Obwohl dieses Produkt nicht kennzeichnungspflichtig ist, empfehlen wir, die
- : Sicherheitsratschläge zu beachten.

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse

- : 1 schwach wassergefährdend
- : Selbsteinstufung

16. Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse.

Sie sollen unsere Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse beschreiben und haben somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften zuzusichern.

Das Produkt ist nur zur gewerblichen Verarbeitung/Verwendung bestimmt.