

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG



Enkesil

Ausgabedatum : 20.05.2009
Ersetzt Fassung vom : 16.09.2005

Druckdatum: 20.05.09

Seite 1 / 5

1. Stoff-, Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname: Enkesil
Verwendungszweck: Dichtmasse

Hersteller/Lieferant:
ENKE-Werk Johannes Enke GmbH & Co. KG
Hamburger Str. 16 D-40221 Düsseldorf
www.enke-werk.de Email: info@enke-werk.de
Telefon: 0211/304074
Telefax: 0211/393718
Notfallauskunft: 02156/3151

2. Mögliche Gefahren:

Gefahrenbezeichnung: -----
Gefahrenhinweise: -----

Zusätzliche Hinweise:

Produkt reagiert mit Wasser und setzt dabei geringe Mengen 2-Butanonoxim frei;
R 21-40-41-43.
Einatmen der Dämpfe kann bei sehr empfindlichen Personen zu Reizungen der
Atemwege führen. Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

3. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Charakterisierung: Zubereitung aus Silicon-Prepolymeren,
Pigmenten und Additiven

Bestandteile	CAS-Nr.	Gefahren- symbole	R-Sätze	Gehalt
Methyltris(methylethyl- ketoxim)silan	22984-54-9	Xi	36/38-43	<5%
Methyltris(methyliso- butylketoxim)silan	37859-57-7	Xn	48/22-53	<5%
Vinyltris(methylethyl- ketoxim)silan	2224-33-1	Xi	38-41-43	<5%

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Augenkontakt:

Bei Berührung mit den Augen gründlich (min. 15 Minuten) mit Wasser spülen.
Falls nötig, Augenarzt aufsuchen.

Hautkontakt:

Bei Berührung mit der Haut mechanisch entfernen und sorgfältig mit viel Wasser und
Seife abwaschen.

Einatmen:

Für Frischluft sorgen, ggf. Arzt hinzuziehen.

Verschlucken:

Arzt hinzuziehen und Verpackung oder Etikett vorzeigen..

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG



Enkesil

Ausgabedatum : 20.05.2009
Ersetzt Fassung vom : 16.09.2005

Druckdatum: 20.05.09

Seite 2 / 5

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Besondere Gefährdung:

Trockenes Produkt ist brennbar. Im Brandfall können außer Kohlenmonoxid und Kohlendioxid noch weitere gesundheitsgefährdende Gase und Dämpfe freigesetzt werden.

Schutzausrüstung:

Bei Brandbekämpfung Atemschutz mit unabhängiger Luftzufuhr erforderlich.

Geeignete Löschmittel:

Löschpulver oder CO₂, bei größeren Bränden auch Schaum und Wassersprühstrahl.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Haut- und Augenkontakt sowie Einatmen vermeiden.

Umweltschutzmaßnahmen:

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

Verfahren zur Reinigung:

Produkt mechanisch aufnehmen und gemäß Punkt 13 entsorgen.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung:

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

Lagerung:

Behälter dicht geschlossen und vor Feuchtigkeit geschützt aufbewahren..

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Durchtränkte Kleidung wechseln.

Atemschutz:

Für ausreichende Belüftung sorgen.

Augenschutz:

Ggf. Schutzbrille.

Handschutz:

Schutzhandschuhe aus Butyl, Neopren®, Nitril, PVC, Viton® (Schutzindex 6) verwenden.

Körperschutz:

Geeignete Arbeitsschutzkleidung tragen.

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG



Enkesil

Ausgabedatum : 20.05.2009
Ersetzt Fassung vom : 16.09.2005

Druckdatum: 20.05.09

Seite 3 / 5

9. Physikalische und chemische Eigenschaften geprüft nach:

Aggregatzustand	:	pastös
Farbe	:	grau
Geruch	:	milder Eigengeruch
Siedebeginn	:	nicht anwendbar
Dampfdruck	:	n. b.
Flammpunkt	:	nicht entflammbar.
Wasserlöslichkeit	:	unlöslich
pH-Wert	:	nicht anwendbar
Dichte	:	ca. 1 g/cm ³
	:	

10. Stabilität und Reaktivität

Thermische Zersetzung:

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

Gefährliche Reaktionen:

Keine gefährlichen Reaktionen bei sachgemäßer Handhabung und Lagerung.

Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Durch Reaktion mit Wasser wird 2-Butanonoxim freigesetzt.

11. Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität (LD50-Werte):

Quantitative Daten sind nicht verfügbar. Aufgrund der Zusammensetzung ist keine relevante Toxizität zu erwarten.

Augenkontakt:

Augenreizung möglich.

Sensibilisierung:

Sensibilisierung möglich.

Erfahrungen aus der Praxis:

Bei sachgemäßem Umgang unter Beachtung der üblichen Arbeitshygiene sind gesundheitsschädigende Wirkungen nicht bekannt und nicht zu erwarten.

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG



Enkesil

Ausgabedatum : 20.05.2009
Ersetzt Fassung vom : 16.09.2005

Druckdatum: 20.05.09

Seite 4 / 5

12. Angaben zur Ökologie

Allgemeine Hinweise:

Nicht in Grundwasser, Kanalisation oder Erdreich gelangen lassen.

Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung); schwach wassergefährdend

13. Hinweise zur Entsorgung:

Produkt:

Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften in geeigneter Anlage verbrennen.

Abfallschlüsselnummer EAK:

080410 Abfälle aus der Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung von Klebstoffen und Dichtmassen (einschließlich wasserabweisender Materialien)
Klebstoff- und Dichtmassenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 09 fallen

Verpackungen:

Restentleerte Verpackungen mit anhaftendem, ausgehärtetem Produkt können dem Recycling zugeführt werden.

14. Angaben zum Transport

Kein Gefahrgut im Sinne nationaler und internationaler Transportvorschriften.

15. Vorschriften

Kennzeichnung nach EG-Richtlinien:

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien oder den jeweiligen nationalen Gesetzen eingestuft und gekennzeichnet.

Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung:

R-Sätze:

S-Sätze:

Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen:

Enthält 2-Butanonoxim. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse : WGK 1 (Selbsteinstufung);
schwach wassergefährdend

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG**Enkesil**

Ausgabedatum : 20.05.2009
Ersetzt Fassung vom : 16.09.2005

Druckdatum: 20.05.09

Seite 5 / 5

16. Sonstige Angaben:

Im vorliegenden Sicherheitsdatenblatt wurden folgende Abschnitte geändert:
1, 2, 3, 16

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitsanforderungen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus den Angaben nicht abgeleitet werden.

Relevante R-Sätze aus Kapitel 3:

- R 21 : Gesundheitsschädlich bei Berührung mit der Haut.
- R 22 : Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
- R 36/38 : Reizt die Augen und die Haut.
- R 38 : Reizt die Haut.
- R 40 : Verdacht auf krebserzeugende Wirkung.
- R 41 : Gefahr ernster Augenschäden.
- R 43 : Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.
- R 48/22 : Gesundheitsschädlich: Gefahr ernster Gesundheitsschäden bei längerer Exposition durch Verschlucken.
- R 53 : Kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

Die aktuellen Fassungen unserer Sicherheitsdatenblätter finden Sie auf unserer Website www.enke-werk.de