

Produkt-Name: Aqua-Dicht

Erstelldatum: 23.04.2009 Ersetzt Ausgabe vom: 16.12.2003 interne Datenblattnummer: 26

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname: Aqua-Dicht
Hersteller/Lieferant: Knauf GmbH
Straße/Postfach: Knaufstraße 1
Nat.-Kennz./PLZ/Ort: A 8940 Weißenbach/Liezen
Telefon: 050/567-187 **Telefax:** 050/567-50187 **E-Mail:** sicherheitsdatenblatt@knauf.at

Notfallauskunft: Vergiftungsinformationszentrale 1090 Wien
Telefon Notfallauskunft: 01/4064343

2. Mögliche Gefahren

Gefahrenbezeichnung:

Nicht kennzeichnungspflichtig.

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:

Dieses Produkt ist keine gefährliche Zubereitung im Sinne der Richtlinie 1999/45/EG.

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung (Zubereitung):

Polydimethylsiloxan, Füllstoff, Hilfsstoff und Acetoxysilanvernetzer.

Chemische Charakterisierung (Einzelstoff):

CAS-Nr.	EG-Nr.:	Bezeichnung nach EG-Richtlinie	Gew-%	Kennb.	R-Sätze
017689-77-9	241-677-4	Triacetoxyethylsilan	<5 M.-%	C	14; 22; 34
004253-34-3	224-221-9	Triacetoxyethylsilan	<5 M.-%	C	14; 22; 34

Wortlaut der angegebenen R-Sätze siehe Punkt 16

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Bei Einatmen:

Für Frischluft sorgen. Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen (wenn möglich, Etikett vorzeigen).

Bei Augenkontakt:

Sofort 10 - 15 Minuten mit reichlich Wasser spülen und den Arzt hinzuziehen.

Bei Hautkontakt:

Mit viel Wasser oder Wasser und Seife waschen. Bei anhaltender Reizung ärztlichen Rat einholen.

Bei Verschlucken:

Reichlich Wasser in kleinen Portionen trinken lassen. Kein Erbrechen herbeiführen. Sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

Hinweise für den Arzt:

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel:

Wassersprühstrahl, Löschpulver, alkoholbeständiger Schaum, Kohlendioxid, Sand.

Ungeeignete Löschmittel:

Wasserstrahl.

Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:

Gefährliche Zersetzungsprodukte: Essigsäure.

Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung:

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

Produkt-Name: Aqua-Dicht

Erstelldatum: 23.04.2009 Ersetzt Ausgabe vom: 16.12.2003 interne Datenblattnummer: 26

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Persönliche Schutzausrüstung tragen (vgl. Abschnitt 8). Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Einatmen von Nebeln und Dämpfen vermeiden.

Umweltschutzmaßnahmen: Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen. Ausgelaufene Flüssigkeit mit geeignetem Material (z.B. Erde) eindämmen.

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme: Nicht mit Wasser wegspülen. Mit flüssigkeitsbindendem, vorzugsweise säurebindendem, Material oder mechanisch aufnehmen und ordnungsgemäß entsorgen.

Zusätzliche Hinweise: Den eventuell verbleibenden rutschigen Belag mit Kaltreiniger (z.B. Wasser-Tensid-Gemisch) reinigen. Zündquellen beseitigen.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung:
Hinweise zum sicheren Umgang:
 Für gute Raum- und Arbeitsplatzbe- und -entlüftung sorgen. Von unverträglichen Stoffen gemäß Punkt 10 fernhalten.
Hinweise zum Brand und Explosionsschutz:
 Dämpfe können in geschlossenen Räumen mit Luft Gemische bilden, die in Gegenwart von Zündquellen zur Explosion führen. Von Zündquellen fernhalten.
Hinweise zur Lagerung:
 Vor Feuchtigkeit schützen. Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren. Nicht im Freien lagern.

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Zu berücks. arbeitsplatzbezogene zu beachtende Grenzwerte:

CAS-Nr.	Bezeichnung des Stoffes	Art	Wert	Einheit	Bemerkung:
64-19-7	Essigsäure	MAK	25	mg/m ³	TRGS 900

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:

Nicht in Gewässer und in den Boden gelangen lassen.

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Dämpfe nicht einatmen. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen.

Atemschutz: Bei langer oder starker Einwirkung: Gasmaske Filter ABEK
Handschutz: Schutzhandschuhe aus Fluorkautschuk. Handschuhe für Anwendungen bis 60 min. geeignet.
Augenschutz: Dichtschießende Schutzbrille.
Körperschutz: Schutzkleidung.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Erscheinungsbild

Form: Paste **Farbe:** transparent
Geruch: stechend

Sicherheitsrelevante Daten

Zustandsänderung - Beschreibung:

Zustandsänderung - ab °C:

Siedepunkt in °C:

Schmelzpunkt in °C:

Flammpunkt in °C:

Zündtemperatur in °C: ca. 400

Explosionsgrenze Vol%: **Untere:** 4 - 17

Obere:

Dampfdruck bei 20°C:

Dampfdruck-Einheit:

Dichte bei 20°C in kg/m³: 990 - 1300

Löslichkeit bei 20°C in g/l: praktisch unlöslich

pH-Wert bei 20°C: Produkt reagiert mit Wasser sauer.

Viskosität bei 20°C in mPas:

Weitere Angaben zu 9. :

Zu Löslichkeit in Wasser: Es tritt hydrolytische Zersetzung ein.

Produkt-Name: Aqua-Dicht

Erstelldatum: 23.04.2009 Ersetzt Ausgabe vom: 16.12.2003 interne Datenblattnummer: 26

Produkt-Name: Aqua-Dicht

Erstelldatum: 23.04.2009 Ersetzt Ausgabe vom: 16.12.2003 interne Datenblattnummer: 26

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen:

Feuchtigkeit.

Zu vermeidende Stoffe:

Reagiert mit: Wasser, basischen Stoffen und Alkoholen. Die Reaktion erfolgt unter Bildung von: Essigsäure.

Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Durch Hydrolyse: Essigsäure. Bei Temperaturen ab 150 °C wird durch oxidativen Abbau eine geringe Menge Formaldehyd abgespalten.

Weitere Hinweise:

Bei sachgemäßer Lagerung und Handhabung keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

11. Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität:

Produkt nicht geprüft. Vulkanisate sind nach Entfernung der flüchtigen Bestandteile weder mutagen, cancerogen noch teratogen und stellen keine Gefahr für Mensch und Umwelt dar.

Primäre Reizwirkung:

an der Haut:

am Auge:

Sensibilisierung:

Erfahrungen am Menschen:

Zusätzliche Hinweise:

Hydrolyseprodukt(e): Produkt spaltet unter Einfluss von Feuchtigkeit eine geringe Menge Essigsäure (64-19-7) ab. Diese reizt Haut und Schleimhaut.

12. Angaben zur Ökologie

Allgemeine Hinweise:

Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit)

Biologisch nicht abbaubar.

Zusätzliche Hinweise

Reagiert mit Wasser unter Bildung von Essigsäure.

Verhalten in Umweltkompartimenten

Bioakkumulation unwahrscheinlich.

Ökotoxische Wirkungen

Nach bisheriger Erfahrung ist eine Fischtoxizität nicht zu erwarten.

Verhalten in Kläranlagen

Nach derzeitiger Erfahrung keine nachteiligen Einwirkungen in Kläranlagen zu erwarten.

Weitere ökologische Hinweise

Im vulkanisiertem Zustand unlöslich in Wasser. Durch Filtration gut vom Wasser trennbar.

CSB-Wert:

BSB5-Wert:

Wassergefährdungsklasse: 1

Weitere Hinweise:

13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt:

Vorschriftsmäßige Beseitigung durch Verbrennen in einer Sonderabfall-Verbrennungsanlage. Kleinere Mengen in einer Hausmüll-Verbrennungsanlage beseitigt werden. Örtliche behördliche Vorschriften sind zu beachten.

Abfallschlüssel:

08 04 09

Abfallname:

Klebstoff- und Dichtmassenabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten.
Besonders überwachungsbedürftiger Abfall zur Beseitigung und zur Verwertung.

Ungereinigte Verpackungen:

Verpackungen sind restlos zu entleeren (tropffrei, rieselfrei, spachtelrein). Verpackungen sind unter Beachtung der jeweils geltenden örtlichen/nationalen Bestimmungen bevorzugt einer Wiederverwendung bzw. Verwertung zuzuführen.

Produkt-Name: Aqua-Dicht

Erstelldatum: 23.04.2009 Ersetzt Ausgabe vom: 16.12.2003 interne Datenblattnummer: 26

14. Transportvorschriften

Allgemein:

Kein Gefahrgut im Sinne nationaler und internationaler Transportvorschriften.

ADR/RID:	Klasse:	Ziffer:	Transportname:
		UN-Nr.:	Bemerkung:
	Rn:	Gef.-Nr.:	
IMDG:	Klasse:	UN-Nr.:	Richtiger tech. Name:
	EMS-Nr.:	MFAG-Tafel:	
	Pkg-Gp:	IMDG-C:	Marine pollutant:
IMDG:	Klasse:	UN-Nr.:	Richtiger tech. Name:
	Pkg-Gp:		

Verpackungsinstruktionen:

15. Vorschriften

Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:

Nicht kennzeichnungspflichtig.

Kennbuchstabe des Produktes:

Gefahrenbezeichnung des Produktes:

Enthält:

Besondere Kennzeichen bestimmter Zubereitungen:

Nationale Vorschriften:

Wassergefährdungsklasse:

WGK 1 (VwVws Deutschland vom 17.05.1999)

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen:

Produkt-Name: Aqua-Dicht

Erstelldatum: 23.04.2009 Ersetzt Ausgabe vom: 16.12.2003 interne Datenblattnummer: 26

16. Sonstige Angaben

Wortlaut der R-Sätze zu den unter Punkt 2. aufgelisteten Einzelstoffen:

- | | |
|------|--|
| R 14 | Reagiert heftig mit Wasser |
| R 22 | Gesundheitsschädlich beim Verschlucken |
| R 34 | Verursacht Verätzungen |

Diese Angaben stützen sich auf den Stand der Kenntnisse und Erfahrungen vom Ausstellungsdatum, sie haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen. Sie dürfen weder geändert noch auf andere Produkte übertragen werden. Vervielfältigung im ungeänderten Zustand ist erlaubt.

Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unseres Produktes in eigener Verantwortung zu beachten.

Etwaige Unterschiede zwischen der oben aufgeführten Kennzeichnung und der Kennzeichnung auf der Verpackung können sich durch Übergangsregelungen ergeben.