

1. Stoff-/ Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname: Rywalit Dichtungsmittel flüssig

Verwendung als : Abdichtung

Lieferant/Produzent:

Rywa GmbH & Co Kommanditgesellschaft
Raestruperstr. 3
48231 Warendorf
Tel. 02581 / 80-76/77 Fax: 02581 / 61331
Im Notfall: 02581/8076

2. Chemische Charakterisierung

Gefährliche Inhaltsstoffe: entfällt

Beschreibung	CAS-Nr.	Kennz.	Gew.%	R-Sätze
Kaliumhydroxid	1310-58-3	C	< 2,5	22,35

3. Mögliche Gefahren

Gefahrenbezeichnung:

Xi Reizend

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt

36/38 Reizt die Augen und Haut

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise:

Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen. Bei Bewusstlosigkeit nichts durch den Mund verabreichen, in stabile Seitenlage bringen und ärztlichen Rat einholen.

Nach Einatmen:

Für Frischluft sorgen, in Ruhelage bringen und warm halten. Bei unregelmäßiger Atmung oder Atemstillstand künstliche Beatmung einleiten.

Nach Hautkontakt:

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Bei Berührung mit der Haut sofort mit viel Wasser und Seife abwaschen. Keine Lösemittel oder Verdünnungen verwenden.

Nach Augenkontakt:

Augen bei geöffneten Lidspalt mehrere Minuten (ca. 15 min.) unter fließendem Wasser spülen und Arzt konsultieren. Vorhandende Kontaktlinse nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

Nach Verschlucken:

Reichlich mit Wasser ausspülen und Frischluftzufuhr. Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt hinzuziehen. Kein Erbrechen auslösen.

Hinweise für den Arzt:

Keine.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

geeignete Löschmittel: Produkt brennt nicht. Bei Umgebungsbränden: CO₂, Löschpulver oder Wassersprühstrahl verwenden.

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: Scharfer Wasserstrahl

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

Kohlendioxid (CO₂), Kohlenmonoxid (CO)

Besondere Schutzausrüstungen bei der Brandbekämpfung:

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Schutzmaßnahmen:

Von Zündquellen fernhalten. Betroffenen Bereich belüften. Dämpfe nicht einatmen.

Umweltschutzmaßnahmen:

Örtliche behördliche Vorschriften beachten. Nicht in Gewässer oder Grundwasser einsickern lassen.

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:

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

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung:

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Dämpfe bilden mit Luft explosive Gemische.

Allgemeine Regeln des vorbeugenden betrieblichen Brandschutzes befolgen..

Lagerung:

Anforderung an Lagerräume und Behälter:

Produkt kühl und frostfrei lagern.

Zusammenlagerungshinweise:

Getrennt von Lebensmitteln lagern.

Von stark sauren und alkalischen Materialien sowie Oxidationsmitteln fernhalten.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:

Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen. Vor Frost schützen und Behälter dicht geschlossen halten. Aufrecht lagern, jegliches Auslaufen ist zu verhindern.

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Persönliche Schutzausrüstung:

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Atemschutz:

Bei guter Raumbelüftung nicht erforderlich.

Handschutz:

Schutzhandschuhe

Augenschutz:

Schutzbrille

Körperschutz:

Normale Arbeitskleidung.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form:	flüssig
Farbe:	farblos
Geruch:	arttypisch
Flammpunkt	n.a.
Dampfdruck bei 20°C	mbar
Dichte bei 20°C	1,01 g/cm ³
Wasserlöslichkeit	wassermischbar
pH bei 20°C	0,00
Viskosität bei 20°C	5 mPa s
Lösemittelrennprüfung (%)	< 3%
Festkörpergehalt	0 Gew.-%
Lösemittelgehalt	
Wasser	82 Gew.-%

10. Stabilität und Reaktivität

Thermische Zersetzung/zu vermeidende Bedingungen:

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Handhabung.

Gefährliche Reaktionen:

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Bei hohen Temperaturen können gefährliche Oxidationsmitteln entstehen.

11. Angaben zur Toxikologie

Schädliche Wirkungen sind bisher nicht bekannt.

Zusätzliche toxikologische Hinweise:

Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig aufgrund des Berechnungsverfahrens der allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG in der letztgültigen Fassung.

12. Angaben zur Ökologie

Allgemeine Hinweise:

Keine Angaben über die Zubereitung selbst vorhanden.

Wassergefährdungsklasse: 1 = schwach wassergefährdend (Selbsteinstufung)

13. Hinweise zur Entsorgung

Empfehlung:

Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften der Müllbeseitigung (Lagerung oder Verbrennung) zuführen.

Abfallschlüsselnummer*: 140603

Abfallname*: ---.

Im Zweifelsfall mit der zuständigen Behörde abklären.

Ungereinigte Verpackungen:

* gemäß der EAK-Verordnung

Empfehlung:

Bei entsprechendem Abfallentsorgungsunternehmen erfragen.

14. Angaben zum Transport

Landtransport ADR/RID, IMDG und ICAO/IATA

(grenzüberschreitend/Inland) Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

15. Vorschriften

Kennzeichnung nach EG-Richtlinie

Das Produkt ist auf Grund uns vorliegender Daten kein gefährlicher Stoff im Sinne der EG-Richtlinien. Jedoch sind die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen zu beachten.

Gefahrensymbol: Xi-Reizend

Nationale Vorschriften:

Keine Abweichung von EG-Einstufung

Wassergefährdungsklasse: 1 = schwach wassergefährdend (Selbsteinstufung)

Sonstige Vorschriften:

keine

16. Sonstige Angaben

Das EG-Sicherheitsdatenblatt ist dazu bestimmt, die wesentlichen physikalische, sicherheitstechnischen, toxikologischen und ökologischen Daten dieses Produktes zu vermitteln sowie Empfehlungen für den sicheren Umgang, z.B. bei Lagerung, Handhabung und Transport zu geben. Es soll durch sachgerechte Informationen dem Schutz des Menschen und der Umwelt dienen. Diese Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und stellen keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar. Bestehende Gesetze und Regelwerke, auch solche, die in diesem Datenblatt nicht genannt werden, sind vom Empfänger unserer Erzeugnisse in eigener Verantwortung zu beachten.

n.a. = nicht anwendbar, n.b. = nicht bestimmt