

Rudol

EG-SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß 91/155/EWG

Seite 01 von 03

Ausgabedatum: 05.01.2002

Artikel: 4640

1. Stoff/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname: **RUDOL Z 464**

Artikelnummer: 4640

RUDOL FABRIK Hermann Hagemeier, Sürther Straße 172

D-50321 Brühl

Telefon: (02232) 945 920

*

2. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

Beschreibung: Klebstoff

Zubereitung, enthält:

Bezeichnung	CAS-Nr.	EINECS-Nr.	Anteile	Symbol	R-Sätze
Aceton	67-64-1	200-662-2	45-55%	F, Xi	11-36-66-67
Ethanol	64-17-5	200-578-6	15-25%	F	11
Diacetonalkohol	123-42-2	204-626-7	<6%	Xi	36

3. Mögliche Gefahren

Entzündlich. Bei Gebrauch ist die Bildung explosionsfähiger Dampf-Luftgemische möglich.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

bei Inhalation: Frischluft; bei Übelkeit Arzt aufsuchen.

bei Verschlucken: kein Erbrechen herbeiführen, Arzt aufsuchen.

bei Augenkontakt: Augen mit reichlich Wasser spülen.

bei Hautkontakt: mit viel Wasser und Seife abwaschen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Löschmittel: Löschpulver, CO₂; bei größeren Bränden auch Schaum- oder Wassersprühstrahl. Bei Gebrauch ist die Bildung explosionsfähiger/leichtentzündlicher Dampf-Luftgemische möglich.

Bei Umgebungsbrand die Gebinde mit viel Wasser kühlen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Nicht in Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen. Zündquellen fernhalten/entfernen. Für ausreichende Be-/Entlüftung sorgen. Unbeteiligte Personen fernhalten. Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Sägemehl (Universalbinde) aufnehmen und entsorgen.

7. Handhabung und Lagerung

Vor Frost schützen. Behälter dicht geschlossen halten. Vor Hitze schützen. Trocken lagern. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.

Für gute Be-/Entlüftung am Arbeitsplatz sorgen. Nicht rauchen.

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

MAK Wert Aceton: 500 ppm
MAK Wert Ethanol: 1000 ppm
MAK Wert Diacetonalkohol: 50 ppm

Augenschutz: Schutzbrille
Handschutz: Schutzhandschuhe
Atemschutz: An nicht ausreichend entlüfteten Arbeitsplätzen und bei Spritzverarbeitung ist Atemschutz erforderlich.

Berührung mit der Haut und den Augen sowie das Einatmen der Dämpfe vermeiden. Beschmutzte oder durchtränkte Kleidung wechseln. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form:	flüssig
Farbe:	klar
Geruch:	lösemittelhaltig
Siedetemperatur:	70°C
Dichte:	0,86 g/cm ³ bei 20°C
Dampfdruck:	ca. 130 mbar
Viscosität:	ca. 900 mPa.s bei 20°C
Löslichkeit in Wasser:	nicht löslich
Löslich in:	Ester, Ketone
ph-Wert:	nicht anwendbar
Flammpunkt:	- 6°C
Zündtemperatur:	> 200°C
Explosionsgrenzen:	untere: 2,8 Vol.%, obere: 12,6 Vol.%

10. Stabilität und Reaktivität

Thermische Zersetzung: Bis zum Siedebeginn keine Zersetzung.
Gefährliche Zersetzungsprodukte: keine bekannt.
Gefährliche Reaktionen: keine bekannt.
Unter Druck stehende Gebinde vorsichtig öffnen und entspannen.

11. Angaben zur Toxikologie

- Wirkung auf die Augen: Leichte Reizung (Kaninchen)
- Wirkung auf die Haut: Keine Reizwirkung bekannt.
- Sensibilisierung: Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

12. Angaben zur Ökologie

WGK: 1 (VwVwS Mischungsregel: schwach wassergefährdend)
(Einstufung gemäß VwVwS v. 5/99 - Anhang 2 / Anhang 4)
Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

13. Hinweise zur Entsorgung

Kann unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften in geeigneter Anlage verbrannt werden. Nach Trocknung kein besonders überwachungsbedürftiger Abfall.

Abfallschlüssel nach dem Europäischen Abfallkatalog (EAK) verwenden.
Abfallschlüssel: 080406 Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung von Klebstoffen und Dichtungsmassen, die keine halogenierten Lösemittel enthalten.

14. Angaben zum Transport

GGVSee/IMDG-Code: 3.2	Seite: 3174	UN-Nr.: 1133
PG: III MFAG: 330	EmS-Nr.: 3-05	MPO: mp
ADR/RID-GGVS/E Klasse: 3	Ziffer 5 c	Kemler-Zahl: 33
IACO/IATA-DGR: Klasse 3	UN-Nr.: 1133	Verpackungsgruppe: III
Gefahrenauslöser: Aceton		
Bezeichnung: Klebstoff (adhesives), entzündbare Flüssigkeit		
Postversand zugelassen: nein		

*

15. Vorschriften

Kennzeichnung nach Gefahrstoffverordnung vom 26.08.1986, Anhang I Nr. 2.2 und entsprechenden EG-Richtlinien:

Symbole: F Gefahrenbezeichnung: Leichtentzündlich
Xi Gefahrenbezeichnung: Reizend

R-Sätze: 11 Leichtentzündlich
36 Reizt die Augen
66 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen
67 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen

S-Sätze: 9 Behälter an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren
16 Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen
23 Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen
29 Nicht in die Kanalisation gelangen lassen
33 Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen

Klassifizierung nach VbF: A 1

16. Sonstige Angaben

Zu beachten ist das Merkblatt M 017 "Lösemittel" der BG Chemie.

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand der Kenntnisse und Erfahrungen. Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.
