

EG-Sicherheitsdatenblatt (EG 1907/2006)

Handelsname: Rasa Oberflächenreiniger

Produkt-Nr.: Stand: 30.04.2013 / ersetzt:

Seite: 1 (4)

1. Stoff/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

1.1 Angaben zum Produkt

Handelsname: Rasa Oberflächenreiniger
Reinigungsmittel für die berufsmäßige Verwendung in Gewerbe und Industrie.

1.2 Angaben zum Hersteller / Lieferant

Adresse: FODIG HandelsGmbH
Gewerbestr. 3
84061 Ergoldsbach
Tel.-Nr.: 08771 4088-0
info@fodig.de

1.3. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Verwendung des Stoffs/des Gemisches:

Zum gegenwärtigen Zeitpunkt liegen uns als Anwendungsangabe vor: Vorreiniger zum Entfernen von Tensidfilmen auf Glas.
Bei Vorliegen weiterer Daten werden diese in das Sicherheitsdatenblatt aufgenommen.

Empfohlene Einschränkungen der Anwendung:

Zum gegenwärtigen Zeitpunkt liegen uns noch keine Informationen zu den Verwendungsbeschränkungen vor. Bei Vorliegen der Daten werden diese in das Sicherheitsdatenblatt aufgenommen.

2. Mögliche Gefahren

Gefahrensymbole

F Leichtentzündlich

Xi Reizend

R-Sätze: 11
36
67

Leichtentzündlich.
Reizt die Augen.
Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung: Wässrige Lösung aus Alkoholen und Hilfsstoffen.
UN-Nr.: 1. UN-Nr.: 1170

Inhaltsstoffe

Gehalt %	CAS-Nr.	EINECS	Symbol	R-Satz	Substanz
> 30%	67-63-0	200-661-7	F; Xi	11-36-67	Propan-2-ol
> 30%	64-17-5	200-578-6	F	11	Ethanol

4. Erste-Hilfe-Massnahmen

Allgemeine Hinweise: Verunreinigte Kleidung entfernen.
Nach Hautkontakt: Betroffene Hautpartien gründlich abwaschen: mit viel Wasser und Seife
Nach Augenkontakt: Augen sofort ausgiebig (15 Minuten) bei gespreizten Lidern unter fließendem Wasser gründlich ausspülen (unverletztes Auge schützen, Kontaktlinsen entfernen).
Nach Verschlucken: Erbrechen vermeiden. Nach Verschlucken sofort Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Arzthilfe.

5. Massnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: Vom Brand betroffene Behälter mit Sprühwasser kühlen und, wenn möglich, ausräumen.
Produkt ist brennbar, nicht mit direktem Wasserstrahl löschen.
Keine Einschränkungen bei Löschmitteln

EG-Sicherheitsdatenblatt (EG 1907/2006)

6. Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Keine besonderen Massnahmen erforderlich.
Kleine Mengen können mit Wasser fortgespült werden, größere Mengen einer ordnungsgemäßen Entsorgung zuführen.

7. Handhabung und Lagerung

Brandklasse: B (brennbare flüssige Stoffe)
Behälter dicht geschlossen und kühl lagern.
VCI-Lagerklasse: Klasse: 3F

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten
Gesundheitliche Gefahren am Arbeitsplatz

AGW-Werte der Inhaltsstoffe aus Kapitel 3

Stoffbezeichnung	CAS-Nr	ml/m ³ (ppm)	mg/m ³	Fasern/m ³	Art
Isopropanol	67-63-0	200	500		MAK (DFG)
Ethanol	64-17-5	500	960		MAK (DFG)

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen
Direkten Kontakt mit Augen, Haut oder Kleidung vermeiden.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Erscheinungsbild:	Form:	Flüssigkeit			
	Farbe:	hellblau		Geruch:	charakteristisch
Flammpunkt (cc):	bei	15 °C			
Zündtemperatur:	bei	n.b. °C			
Endzündlichkeit:	bei	n.b. °C			
Selbstentzündlichkeit:	bei	n.b. °C			
Dichte:	bei	0,88. °C			
Siedepunkt:	bei	n.b.	°C		
Löslichkeit in Wasser:	bei	20 °C	löslich	mg/l	
Löslichkeit in organischen Lösemitteln (bei 20 °C)					
Nicht löslich in unpolaren organischen Lösungsmitteln.					
Explosionsgrenzen:	untere	n.b.		Vol.-%	
Explosionsgrenzen:	obere	n.b.		Vol.-%	
pH-Wert der Substanz:	bei	20 °C	ca. 7		

10. Stabilität und Reaktivität

Keine Instabilitäten bekannt bei sachgemäßer Anwendung. Nicht mit Oxidationsmitteln vermischen.

11. Toxikologische Angaben

Die toxikologische Einstufung der Zubereitung wurde aufgrund der Ergebnisse des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Zubereitungsrichtlinie (1999/45/EG) vorgenommen. Nach Erwartung des Herstellers sind über die Kennzeichnung hinausgehende Gefahren nicht zu erwarten.

Akute Toxizität	Wert in mg/Kg	Verabreichungsform	Spezies	Geschlecht
Art LD 50	4400-5500	oral	Ratte	

Alle Angaben für reines Isopropanol. Daten zu dieser Zubereitung sind nicht bekannt.

EG-Sicherheitsdatenblatt (EG 1907/2006)

12. Umweltbezogene Angaben

Allgemeine Hinweise: Daten zu dieser Zubereitung sind nicht bekannt.

13. Hinweise zur Entsorgung

Entsorgungshinweise

Produkt:

Kleine Mengen können auch mit viel Wasser verdünnt und fortgespült werden.

Weitere Angaben:

Entleerte Gebinde bitte an Hersteller zur Wiederverwendung kostenfrei zurückgeben. Gebinde nicht mit Fremdstoffen befüllen!

14. Angaben zum Transport

Landtransport GGVS/ADR/RID: Klasse: 3 Ziffer: F1
UN-Nr.: 1987 Kemlerzahl: 33
Verpackungsgruppe: II
Technische Versandbezeichnung: Alkohole, n.a.g.

15. Rechtsvorschriften

Kennzeichnung nach EG-Richtlinie

R-Sätze: 11
36
67

Leicht entzündlich.
Reizt die Augen.
Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Gefahrenauslöser:

Isopropanol, Ethanol

Gefahrensymbole



leichtentzündlich



reizend

S-Sätze: 2
7
16
24/25

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
Behälter dicht geschlossen halten.
Von Zündquellen fernhalten und nicht rauchen
Kontakt mit Haut und Augen vermeiden.

Störfallverordnung

von Jahr: 2005

Mengenschwelle Spalte 4: - Mengenschwelle Spalte 5: -

Klassifizierung VbF:

B

Einstufung nach TA Luft:

fällt nicht unter die TA-Luft

Wassergefährdungsklasse:

1

VCI-Lagerklasse:

Klasse: 3F

16. Sonstige Angaben

Weitere Informationen

R11	Leicht entzündlich.
R36	Reizt die Augen.
R67	Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Empfohlenes Handschuhmaterial: Alle wasserfesten Typen geeignet.

Diese Datenblatt entspricht der REACH-Verordnung, die mit Wirkung vom 1.6.2007 in Kraft getreten ist. Sofern weitere Ausführungsbestimmungen verfügbar sind, wird das Datenblatt entsprechend angepasst.

Nur für gewerbliche Anwendung – kein Publikumsprodukt.

Die Angaben entsprechen dem Stand unseres Wissens. Sie stellen keine zugesicherten Eigenschaften dar und begründen kein Rechtsverhältnis.

Datenblattausstellender Bereich

F+E

Ansprechpartner

Dr. Wolfgang Rauwald