

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG Art. 31 überarbeitet : 15.01.2009

01. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Angaben zum Produkt

Handelsname	RZ Parkett-Grundreiniger
Artikelnummer	052047
Gebindearten	1000 ml
Verwendung der Zubereitung	Reinigungs- und Pflegemittel

Hersteller / Lieferant

RZ Chemie GmbH Reinigungs- und Pflegesysteme
Industriepark Kottenforst
Mühlgrabenstrasse 13
53340 Meckenheim
Fon : 02225 – 9446 – 0
Fax : 02225 – 2073
Internet : www.rz-reinigungssysteme.de
Mail : info@rz-reinigungssysteme.de

Auskunftgebende Bereiche

RZ – Labor	0 22 25 – 94 46 – 50
------------	----------------------

02. Mögliche Gefahren

Gefahrenbezeichnung :



Gesundheitsschädlich



Umweltgefährlich

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt :

Das Produkt ist **kennzeichnungspflichtig** auf Grund des Berechnungsverfahrens der „Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG“ in der letztgültigen Fassung.

- R 10 Entzündlich
- R 37 Reizt die Atmungsorgane
- R 51/53 Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben
- R 65 Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen
- R 67 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG Art. 31 überarbeitet : 15.01.2009

03. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Charakterisierung :

Beschreibung : Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

Gefährliche Inhaltsstoffe :

CAS / EINECS	Bezeichnung	Anteil	R-Sätze
64742-95-6	Lösungsmittelnaphtha, Erdöl	25 – 50 %	10-37-51/53-65-66-67
64742-94-5	Lösungsmittelnaphtha, Erdöl	25 - 50 %	65

Zusätzliche Hinweise :

Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Kapitel 16 zu entnehmen.

04. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise :

Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke ausziehen.

Nach Einatmen :

Für Frischluftzufuhr sorgen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren. Bei Atemstillstand oder unregelmäßige Atmung Atemspende bzw. Sauerstoffbeatmung geben und sofort Arzt rufen. Bei Bewußtlosigkeit Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.

Nach Hautkontakt :

Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.

Nach Augenkontakt :

Augen bei geöffnetem Lidspalt sofort mehrere Minuten unter fließendem Wasser spülen und Arzt konsultieren.

Nach Verschlucken :

Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren. Kein Erbrechen herbeiführen, sofort Arzthilfe zuziehen.

05. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel :

Kohlendioxid, Löschpulver, Wassersprühstrahl oder Sand. Auf keinen Fall Wasser im Vollstrahl verwenden !

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel :

Wasser im Vollstrahl.

Besondere Schutzausrüstung :

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Weitere Angaben :

Gefährdete Behälter in der Umgebung mit Wassersprühstrahl kühlen.

06. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen :

Schutzausrüstung tragen und ungeschützte Personen fernhalten.

Umweltschutzmaßnahmen :

Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen. Bei Eindringen in Gewässer oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.

Verfahren zur Reinigung / Aufnahme :

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl, Chemisorb) aufnehmen. Kontaminiertes Material als Abfall nach Punkt 143 entsorgen. Für ausreichende Lüftung sorgen. Nicht mit Wasser oder wässrigen Reinigungsmitteln wegspülen.

Handelsname : RZ Parkett-Grundreiniger Seite 2 von 7

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG Art. 31 überarbeitet : 15.01.2009

07. Handhabung und Lagerung

Hinweise zur sicheren Lagerung :

Für gute Belüftung / Absaugung am Lager- und Arbeitsplatz sorgen.
Behälter dicht geschlossen halten.
Aerosolbildung vermeiden.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz :

Zündquellen fernhalten – nicht rauchen.
Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.

Lagerung :

Anforderungen an Lagerräume und Behälter :

An einem kühlen Ort lagern.

Zusammenlagerungshinweise :

Nicht zusammen mit Nahrungsmitteln lagern.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen :

Behälter dicht geschlossen halten. Kühl und trocken lagern !

Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV) : Leichtentzündlich

08. Expositionsbegrenzung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen :

Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten :

CAS	Bezeichnung	Anteil %	Art	Wert (ppm)
-----	-------------	----------	-----	------------

Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.

Zusätzliche Hinweise :

Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.

Persönliche Schutzausrüstung :

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen :

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Vor Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Atemschutz :

Bei kurzzeitiger oder geringer Belastung nicht erforderlich; ansonsten



Handschutz :

Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein. Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation. Empfehlung : Handschuhe aus Nitril – ggf. trikotiert – verwenden.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG Art. 31 überarbeitet : 15.01.2009



Handschuhmaterial :

Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muß deshalb vor Einsatz überprüft werden. Empfehlung : Butylkautschuk, Nitrilkautschuk

Durchdringungszeit des Handschuhmaterials :

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

Ungeeignete Materialien : Stoff- und Lederhandschuhe.

Augenschutz :



Körperschutz : Nicht erforderlich.

09. Physikalische und chemische Eigenschaften

Allgemeine Angaben :

Form	Flüssig
Farbe	Gelblich
Geruch	Lösemittelartig
Schmelzpunkt / Schmelzbereich	Nicht bestimmt
Siedepunkt / Siedebereich	170 grd C
Flammpunkt	54 grd C
Selbstentzündlichkeit	Nicht selbstentzündlich
Zündtemperatur	> 200 grd C
Explosionsgefahr	Bei Bildung von Dampf-Luftgemischen explosionsgefährlich
Untere Explosionsgrenze	2,1 Vol.%
Obere Explosionsgrenze	11,5 Vol.%
Dampfdruck bei 20 G. C.	97 hPa
Dichte bei 20 G. C.	0,89 g/ml
Löslichkeit in Wasser	Nicht mischbar
Viskosität	11 s (DIN 53211/4)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG Art. 31 überarbeitet : 15.01.2009

10. Stabilität und Reaktivität

Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen :

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Anwendung.

Gefährliche Reaktionen :

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

Gefährliche Zersetzungsprodukte :

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

11. Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität :

Einstufungsrelevante LD-50 Werte :

Komponente	Art	Wert [mg/kg]	Spezies
Leichte aromatische Lösemittelnaphtha (Erdöl)	LD 50	> 6800	Ratte
	LD 50	> 3400	Kaninchen
	LC 50/4	> 10,2 mg/l	Ratte

Primäre Reizwirkung :

An der Haut : keine Reizwirkung

Am Auge : keine Reizwirkung

Sensibilisierung : keine sensibilisierende Wirkung bekannt

Das Produkt weist aufgrund des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Einstufungsrichtlinie der EU für Zubereitungen in der letztgültigen Fassung folgende Gefahren auf : **Reizend**

12. Angaben zur Ökologie

Allgemeine Hinweise :

Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den von uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

Wassergefährdungsklasse 2 (Selbsteinstufung) : wassergefährdend (gemäß VwVwS)

Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen. **Giftig für Fische. Giftig für Wasserorganismen.**

13. Hinweis zur Entsorgung

Produkt :

Der nachstehende Hinweis bezieht sich auf das Produkt, das so belassen wurde und nicht auf weiterverarbeitete Produkte. Bei der Mischung mit anderen Produkten können andere Entsorgungswege erforderlich sein; im Zweifelsfall den Lieferanten des Produktes oder die lokale Behörde zu Rate ziehen.

Empfehlung :

Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Völlig entleerte Dosen können dem Dualen System (DSD) zugeführt werden.

Abfallschlüsselnummer :

Die Abfallschlüsselnummern sind seit dem 01.01.1999 nicht nur Produkt- sondern im wesentlichen Anwendungsbezogen. Die für die Anwendung gültige Abfallschlüsselnummer kann dem Europäischen Abfallkatalog entnommen werden. (Vorschlag bei anwendungsbezogenem Einsatz : 20 00 00, 20 01 00, 20 01 13)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG Art. 31 überarbeitet : 15.01.2009

Ungereinigte Verpackungen :
Entsorgung gemäß behördlichen Vorschriften.

14. Transportvorschriften

Landtransport ADR / RID :

ADR – Klasse	3 Entzündbare flüssige Stoffe
Unterklasse	30
UN-Nummer	1993
Verpackungsklasse	III
Gefahrzettel	3
Sondervorschriften	640E
Korrekte Bezeichnung	1993 ENTZÜNDBARER FLÜSSIGER STOFF
Begrenzte Menge	LQ7
Tunnelbeschränkungscode	E
Beförderungskategorie	3

Seeschifffahrt IMDG / GGVSee :

IMDG / GGVSee-Klasse	3
UN-Nummer	1993
EMS	F-E, S-E
MFAG	3-III
Marine Pollutant	Nein / No
Vollständiger Name	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.

Luftfahrt ICAO-TI und IATA-DGR :

ICAO / IATA	3
UN / ID – Nummer	1993
Label	3
Verpackungsgruppe	III
Chemische Bezeichnung	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.

15. Vorschriften

Kennzeichnung nach EU-Richtlinien :

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.
Das Produkt ist nach EU-Richtlinien/GefStoffV eingestuft und gekennzeichnet.

Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes :



Gefahrenbestimmende Komponenten zur Etikettierung :
Lösungsmittelnaphtha (Erdöl), leichte aromatische
Lösungsmittelnaphtha (Erdöl), schwere aromatische

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG Art. 31 überarbeitet : 15.01.2009

R-Sätze :	
10	Entzündlich
37	Reizt die Atmungsorgane
51/53	Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
65	Gesundheitsschädlich : kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.
67	Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

S-Sätze :	
1/2	Unter Verschluss und für Kinder unzugänglich aufbewahren.
16	Von Zündquellen fernhalten – Nicht rauchen
23	Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen. Hersteller kontaktieren.
24/25	Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
37	Geeignete Schutzhandschuhe tragen.
51	Nur in gut belüfteten Bereichen verwenden.
61	Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
62	Bei Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen. Sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder dieses Etikett zeigen.

Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen :

Enthält Kollophonium. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Nationale Vorschriften :

Beschäftigungsbeschränkungen für Kinder und Jugendliche nach Richtlinie 94/33/EG und den nationalen Vorschriften beachten.

Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV) : Leichtentzündlich

Wassergefährdungsklasse : WGK 2 (Selbsteinstufung gemäß VwVwS vom 17.05.1999) : wassergefährdend

16. Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Relevante R-Sätze :

Vollständiger Wortlaut der in Abschnitt 2 mit Kürzel angegebenen Gefahrenhinweise (R-Sätze). Diese R-Sätze beziehen sich nur auf die Inhaltsstoffe. Die Kennzeichnung des Produktes ist in Abschnitt 15 angeführt.

R-Satz	Wortlaut
10	Entzündlich
37	Reizt die Atmungsorgane.
51/53	Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
65	Gesundheitsschädlich : kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.
66	Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
67	Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Grund für die Neuanfertigung :

Neuanfertigung

Datenblatt ausstellender Bereich : RZ Chemie Labor, Dipl.-Ing. Frank Mommertz

Version : 1.0-03090115