

Ausstellungsdatum: 01.10.2009
 Überprüft am: 20.07.2012
 Version: 3.0 D

RSG – 6001

GRAFFITI REMOVER - LIQUID

- Entfernt alle bekannten Farben- und Lacksysteme
- hervorragende schmutzlösende und entfettende Eigenschaften
- leicht und sicher in der Anwendung
- kann auch in Tauchbädern eingesetzt werden
- für die Reinigung von Farbspritzpistolen
- nicht korrodierend – frei von Säuren und Laugen

Beschreibung:

SafeGreen® GRAFFITI-REMOVER ist ein vielseitig einsetzbarer Löser für alle bekannten Farb- und Lacksysteme. Entfernt Graffiti von nicht porösen, lösungsmittelbeständigen Oberflächen. Eignet sich auch zur Reinigung von Spritz- und Lackiersystemen oder die Pinselreinigung.

SafeGreen® GRAFFITI-REMOVER kann bei fachgerechter Anwendung auch auf gestrichenen oder lackierten Flächen angewendet werden ohne die Originalfarbe zu beschädigen. Die Einwirkzeit ist massgebend für die Tiefenwirkung. Einmal gequollene oder angelöste Farben verlieren die Haftung und blättern nach dem Verdunsten des Reinigers ab.

SafeGreen® GRAFFITI-REMOVER hat einen relativ hohen Flammpunkt (+65°C). Die eingesetzten Lösungsmittel führen zu keiner Kennzeichnung als gefährliches Produkt. In der Schweiz ist das Produkt von der Abgabe der V.O.C-Steuer befreit und gilt als VOC-frei.

Gebrauchsanleitung:

1. Poröse Oberflächen immer zuerst reichlich mit Wasser benetzen um das Einziehen von gelösten Farben zu reduzieren.
2. SafeGreen® GRAFFITI-REMOVER reichlich auftragen oder Gegenstände darin eintauchen.
3. Produkt wirken lassen. Die Einwirkzeit richtet sich nach dem Farb- bzw. Lacktyp und deren Alter.
4. Oberflächen leicht mit einer weichen Bürste bearbeiten und falls nötig nochmals Produkt auftragen.
5. Farbrückstände mit Wasser (Hochdruckreiniger) abspülen.
6. Behandlung gegebenenfalls wiederholen.

Anwendungs- und Dosierungsempfehlungen:



Tauchbäder, Kleinteilereiniger,
 zum Entlacken,
 als Pinselreiniger,
 Reinigung von Farb- & Lackiersystemen



Reiniger 100 %	Temperatur +5 - +40°C
(Bürsten) Mechanik	Einige Minuten bis Stunden Zeit



Ultraschallreiniger
 Zum Entlacken von Gegenständen,
 zur Reinigung von Farbspritzpistolen
 und anderem Lackierzubehör.



Reiniger 100 %	Temperatur +5 - +40°C
US 25 – 80 kHz Mechanik	15 – 30 Min. 1 – 2 Std. Zeit



**Graffiti Entfernung
 Entfettung vor Lackierungen**
 - Metalloberflächen
 - Keramik
 - Glas (Solarkollektoren, Elektrovoltaik)
 - Textilien



Reiniger 100 %	Temperatur +0 - +40°C
Bürste, Lappen Mechanik	2 – 5 Min. 20 – 30 Min. Zeit

Besonderes:

SafeGreen® GRAFFITI-REMOVER nicht auf heißen Oberflächen oder unter praller Sonneneinstrahlung anwenden, da die Lösungsmittel verdunsten bevor diese eine Wirkung erzielen konnten.

Für die Entfernung von Graffiti, Farb- oder Lackschichten von porösen, mineralischen Oberflächen empfehlen wir die Verwendung von RSG 6003 PAINT STRIPPER GEL. Hiermit wird das Einziehen angelöster Farben in den Untergrund reduziert.

Ausstellungsdatum: 01.10.2009
 Überprüft am: 20.07.2012
 Version: 3.0 D

RSG – 6001
GRAFFITI REMOVER - LIQUID

Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen des Gemischs

(Kapitel 3 des SDB)

Chemische Charakterisierung:

Zubereitung / Gemisch.

Gefährliche Inhaltsstoffe:

CAS-Nr.	EG-Nr.	Bezeichnung	m%-Bereich	Symbol	R / H-Sätze
34590-94-8	252-104-2	(2-Methoxymethoxy)propanol	50 – 60 %	n.a.	n.a.
646-06-0	211-463-5	1,3-Dioxolan	10 – 20 %	F GHS02	R 11 H225
109-87-5	203-714-2	Dimethoxymethan	5 – 10 %	F GHS02	R 11 H224

Chemisch-, physikalische Daten:

(Kapitel 9 des SDB)

Zustandsform:	flüssig	Dichte:	0,962 gr/cm ³
Farbe:	farblos	pH-Wert 100%:	n.a.
Geruch:	Etherartig	Viskosität:	< 60 – 80 mPa*s
Wasser Löslichkeit:	100 %	Flammpunkt:	65°C (geschlossener Tiegel)
Gefrierpunkt:	+/- 0°C	Zündtemperatur:	> 220°C
Siedepunkt:	140 - 220°C	Explosionsgrenzen:	1,5 – 10,5%
V.O.C.-Gehalt – EU:	87,50 %	V.O.C.-Gehalt – CH:	0,0 %

Toxikologische & Ökologische Angaben:

Akute Toxizität:	LD50 oral >5.000 mg/kg	LD50 dermal >5.000 mg/kg	(berechnet)
Chronische Toxizität:	Keine bekannt.		
Biologischer Abbau:	OECD 302B-Test /EN 9888 Zahn-Wellens-Methode: >90% innert 28 Tagen.		
Oekotoxizität:	EC ₅₀ / 48h > 100 mg/l	IC ₅₀ / 72h >100 mg/l	LC ₅₀ / 96h >100 mg/l (Analogie)
AOX-Hinweis:	Keine AOX-Bildung möglich		
Inhaltsstoffe mit Arbeitsplatzgrenzwerten:	(2-Methoxymethoxy)propanol	MAK: 310 mg/m ³ , 50 ml/m ³	
	1,3-Dioxolan	MAK: 310 mg/m ³ , 100 ml/m ³	
	Dimethoxymethan	MAK: 3200 mg/m ³ , 1000 ml/m ³	

Kennzeichnung:

Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig.
 Kein Gefahrgut im Sinne der ADR / SDR-Verordnung

Ausserhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.


Produkt-Code nach GISBAU:

GG 20 Grundreiniger, lösemittelhaltig ohne H-Stoffe, nicht gekennzeichnet.

Entsorgung:

Abgelöste Farbrückstände sind fachgerecht zu entsorgen und dürfen nicht in die Kanalisation oder in Oberflächengewässer gelangen.

Hinweise zur Lagerung und der Haltbarkeit:

Gebinde gut verschlossen bei +5 - +30°C aufbewahren.

Wir empfehlen eine Verwendung innerhalb von 1 Jahr ab Produktionsdatum (siehe Batch-Nr. auf dem Etikett)

Verpackungseinheiten:

Referenz Nr.	Inhalt	Karton	Palette	Referenz Nr.	Inhalt	Karton	Palette
RSG-6001.0010	10 L	2	60	RSG-6001.0210	200 L	--	2

Sitz der Gesellschaft:
RSG-EUROPE GmbH
 Werftstrasse 4
 DE-06862 Dessau-Rosslau
 www.safegreen.co

Geschäftsführer
 Michael Engelbrecht
 Tel.: +49 34901 512 12
 Fax: +49 34901 512 11
 michael@safegreen.de

Entwicklungslabor
RSG-EUROPE GmbH
 Hürdweg 10
 CH-8854 Galgenen
 www.rsg-europe.com

Geschäftsführer
 Rolf Schmidhäusler
 Tel.: +41 55 460 1212
 Fax: +41 55 460 1210
 rolf@rsg-europe.com

