



SafeGreen[®]

Produktinformation INHIBITOREN

TEPORÄRER KORROSIONSCHUTZ
FÜR EISENMETALLE / ALUMINIUM

Produktion und Vertrieb Deutschland

RSG EUROPE GmbH
Werftstrasse 4, Gebäude 5
DE 06862 Dessau-Rosslau

Telefon: +49 34901 51212
Mail: info@safegreen.de
Web: www.safegreen.de

Forschung, Entwicklung und Vertrieb Schweiz

RSG EUROPE GmbH
Alpenblickstrasse 8
CH 8853 Lachen

Telefon: +43 55 460 1212
Mail: info@rsg-europe.com
Web: www.safegreen.co

RSG-4030	RI-PLUS
RSG-4030K	RI SuperKonz
RSG-4031	RI
RSG-4032	GG
RSG 4034K	ALU
RSG-305XX	COATING

RSG-4030 RUST INHIBITOR RI-PLUS

Wasserverdünnbarer, VOC-freier Inhibitor für Tauchbäder bzw.

Additiv in nichtionischen Reinigungsmitteln.

pH-Bereich:	6 – 13	Dosierung:	3 % in der Lösung oder dem Reiniger
Trocknungszeit:	2 – 3 h	Filmbildung:	Nein
Lagerung:	Innenbereich	Bewitterungstest:	Nein
Schutzart:	Temporär	Schutzdauer:	1-2 Wochen (ohne mechanische Belastung)
Beschichtungen:	Vorreinigung notwendig bei wasserbasierenden Beschichtungen.		
Entfernbarkeit:	2,0 % RSG-3001/3002/3003, 3031/3032/3036, mit Wasser nachspülen.		
Kennzeichnung:	Nicht kennzeichnungspflichtig.		

RSG-4030K RUST INHIBITOR RI-PLUS - Super Konzentrat

Wasserverdünnbarer, VOC-freier Inhibitor für Tauchbäder bzw.

Additiv in nichtionischen Reinigungsmitteln.

pH-Bereich:	6 – 13	Dosierung:	2 % in der Lösung oder dem Reiniger
Trocknungszeit:	2 – 3 h	Filmbildung:	Nein
Lagerung:	Innenbereich	Bewitterungstest:	Nein
Schutzart:	Temporär	Schutzdauer:	2-4 Wochen (ohne mechanische Belastung)
Beschichtungen:	Vorreinigung notwendig bei wasserbasierenden Beschichtungen.		
Entfernbarkeit:	2,0 % RSG-3001/3002/3003, 3031/3032/3036, mit Wasser nachspülen.		
Kennzeichnung:	Nicht kennzeichnungspflichtig.		

RSG-4031 RUST INHIBITOR - RI

Wasserverdünnbarer, VOC-freier Inhibitor für Tauchbäder bzw.

Additiv in nichtionischen Reinigungsmitteln.

pH-Bereich:	8 – 13	Dosierung:	5 % in der Lösung oder dem Reiniger
Trocknungszeit:	2 – 3 h	Filmbildung:	Nein
Lagerung:	Innenbereich	Bewitterungstest:	Nein
Schutzart:	Temporär	Schutzdauer:	2-4 Wochen (ohne mechanische Belastung)
Beschichtungen:	Ohne spezielle Vorreinigung möglich.		
Entfernbarkeit:	2,0 % RSG-3001/3002/3003,		
Kennzeichnung:	Nicht kennzeichnungspflichtig.		

RSG-4032 RUST INHIBITOR - GG

Wasserverdünnbarer, VOC-freier Inhibitor (speziell für Grauguss)

für Tauchbäder bzw. Additiv in nichtionischen Reinigungsmitteln.

pH-Bereich:	8 – 13	Dosierung:	3 % in der Lösung oder dem Reiniger
Trocknungszeit:	1 – 2 h	Filmbildung:	Nein
Lagerung:	Innenbereich	Bewitterungstest:	Nein
Schutzart:	Temporär	Schutzdauer:	2-4 Wochen (ohne mechanische Belastung)
Beschichtungen:	Ohne spezielle Vorreinigung möglich.		
Entfernbarkeit:	2,0 % RSG-3001/3002/3003, 3031/3032/3036, mit Wasser nachspülen.		
Kennzeichnung:	Nicht kennzeichnungspflichtig.		

RSG-4034 RUST INHIBITOR - ALU

Wasserverdünnbarer, VOC-freier Inhibitor für Aluminium. Einsatz in

Tauchbädern bzw. als Additiv in nichtionischen Reinigungsmitteln.

pH-Bereich:	2 – 12	Dosierung:	3 % in der Lösung oder dem Reiniger
Trocknungszeit:	1 – 2 h	Filmbildung:	Nein
Lagerung:	Innenbereich	Bewitterungstest:	Nein
Schutzart:	Temporär	Schutzdauer:	2-4 Wochen (ohne mechanische Belastung)
Beschichtungen:	Ohne spezielle Vorreinigung möglich.		
Entfernbarkeit:	2,0 % RSG-3001/3002/3003, 3031/3032/3036, mit Wasser nachspülen.		
Kennzeichnung:	GEFAHR - GHS05 Korrosif - H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.		

TEMPORÄRER KORROSIONSSCHUTZ

RSG-305XX COATING (Farblos oder eingefärbt)

Temporäres, filmbildendes Korrosionsschutzmittel.

pH-Bereich:	n.a.	Dosierung:	unverdünnt
Filmbildung:	Ja	Minimale Filmbildetemperatur:	+10°C
Trocknungszeit:	24 – 48 h	Trocknungstemperaturen:	+15°C bis +45°C
Lagerung:	Innen-, Aussenbereich	Bewitterungstest:	Eingeschränkt
Schutzart:	Temporär	Schutzdauer:	>6 Monate (ohne mechanische Belastung)
Beschichtungen:	Vorreinigung notwendig.		
Entfernbarkeit:	5,0 - 10,0% RSG-3004, 5009, mit Wasser nachspülen.		

SafeGreen® COATING ist ein kennzeichnungsfreier, temporärer Korrosionsschutz für Eisenmetalle auf der Basis spezieller Polymere und dient zur Konservierung von Rohren (z.B. Bohrgestänge), Profilen, Apparate- und Maschinenteilen.

SafeGreen® COATING hinterlässt nach kurzer Trocknungszeit einen transluzenten, grifffesten Film, der auch bei Aussenlagerung vor Korrosion schützt. Unter der Voraussetzung, dass der aufgetragene Film chemisch geschlossen und mechanisch nicht beschädigt ist, beträgt die Schutzwirkung bis zu 12 Monate. Vorhandene Markierungen und Kennzeichnungen bleiben sichtbar.

Vor einer Weiterbearbeitung der mit **SafeGreen® COATING** beschichteten Oberfläche kann der Film mit **RSG-5009 COAT-EX*** entfernt werden. Bei einer Oberflächenreinigung mittels Strahlverfahren wird das Strahlgut nicht verklebt.

SafeGreen® COATING ist nebst der farblosen Grundaufführung auch in weiteren Farben wie z.B.:

- RSG-3050 **SafeGreen® COATING** - □ Farblos
- RSG-30501 **SafeGreen® COATING** - ■ Blau,
- RSG-30502 **SafeGreen® COATING** - ■ Braun,
- RSG-30503 **SafeGreen® COATING** - ■ Grün,
- RSG-30504 **SafeGreen® COATING** - ■ Rot
- RSG-30505 **SafeGreen® COATING** - ■ Schwarz

erhältlich. Weitere Farben nach Kundenwunsch sind ab einer Produktionsmenge von 5 Tonnen möglich.

Siehe separate Produktinformation mit weiteren Informationen zum Produkt RSG-305ff.

Verpackungseinheiten:

Referenz Nr.	Inhalt	Karton	Palette	Referenz Nr.	Inhalt	Karton	Palette
RSG-4030.0010	10 kg	2	60	RSG-4030.0210	210 kg	--	2
RSG-4030K.0010	10 kg	2	60	RSG-4030K.0210	210 kg	--	2
RSG-4031.0010	10 kg	2	60	RSG-4031.0210	210 kg	--	2
RSG-4032.0010	10 kg	2	60	RSG-4032.0210	210 kg	--	2
RSG-4034K.0010	10 kg	2	60	RSG-4034K.0210	210 kg	--	2
RSG-305ff.0010	10 kg	2	60	RSG-305ff.0210	210 kg	--	2
RSG-305ff.1000	1000 kg	--	1				

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

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

Entwicklungslabor
RSG-EUROPE GmbH
 Alpenblickstrasse 8
 CH-8853 Lachen
 Tel.: +41 55 460 1212
 Mail info@rsg-europe.com