

Erstausgabe: 28.10.2012
Aktuelle Version: 6.0
Gültig ab: 28.10.2018

RSG-40015 FROSTSCHUTZ IR

1 BESCHREIBUNG

Zusatz für unsere IndustrieReiniger um deren Gefrierpunkt zu erhöhen damit auch bei tiefen Temperaturen die volle Leistungsfähigkeit gewährleistet ist. Zudem erhöht jede Zugabe von FROSTSCHUTZ IR die Reinigungsleistung ohne die anderen Eigenschaften zu verändern.

Ab Temperaturen unter -10°C werden die Eigenschaften der Tenside auch bei Zugabe von FROSTSCHUTZ IR neutralisiert.



SPEZIALREINIGER

2 EIGENSCHAFTEN

Mit allen SafeGreen Reinigern mischbar.
Erhöht den Gefrierpunkt (siehe Tabelle).
Dient gleichzeitig als Reinigungsverstärker.
Materialschonend.
Hoher Flammpunkt.
Schaumfrei.

Erfüllt die Anforderungen im Sinne des Anhangs 49 der Abwasser-VO um als Reinigungsmittel in Betrieben mit Leichtflüssigkeitsabscheideanlagen eingesetzt zu werden.

3 VERWENDUNG

● Geeignet:

Aluminium,
Buntmetalle,
Eisenmetalle,
Grauguss,
Edelstahl,
Chromstahl,
Glas, Silizium ①
Ölfarben,
2-K-Lacke,
Lackierte Oberflächen,
Pulverbeschichtungen,
Kunststoffe,
Epoxi,
Mineralische Flächen:
Verputze, Abrieb,
Natur- und Kunststeine,
Marmor, Travertin, Solnhofen
Keramik.
Holz versiegelt
Holz unversiegelt.
Textilien aus Naturfasern,
Textilien aus Kunstfasern.

① Starke Schmierwirkung

● Bedingt geeignet:

Polykarbonate ②,
Gummi ③

② Kann zu Spannungsrissen führen.

③ Kann bei längerem Kontakt Gummi anquellen lassen - dies ist ein reversibler Effekt.

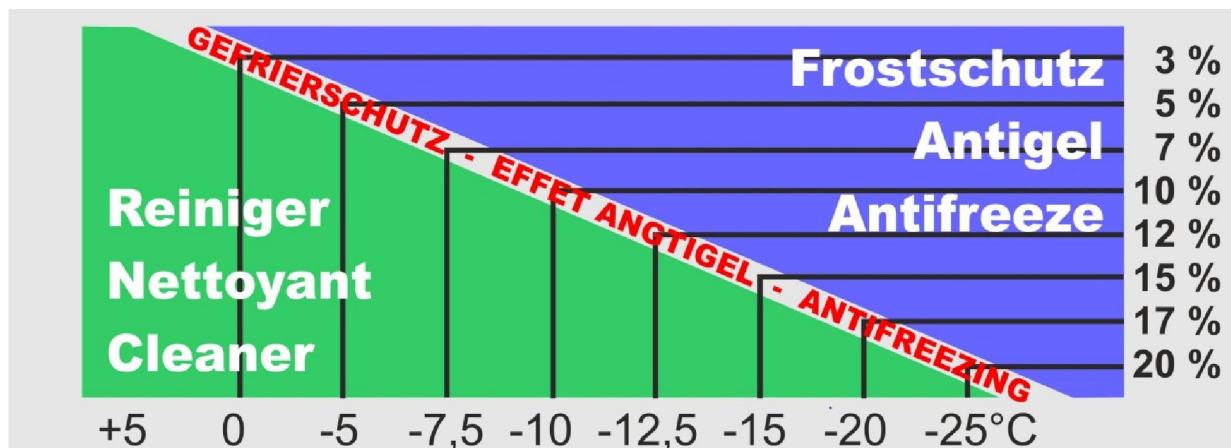
● Nicht geeignet:

Nicht lösungsmittelbeständige Kunststoffe.

Erstausgabe: 28.10.2012
 Aktuelle Version: 6.0
 Gültig ab: 28.10.2018

RSG-40015
FROSTSCHUTZ IR

4 DOSIERUNG und ANWENDUNG



5 ARBEITSSCHUTZ

[Download SDB](#)

Schutzmassnahmen: Richten sich nach dem Reinigungsmittel, in welches die Zugabe von FROTSCHUTZ IR erfolgte.



Siehe detaillierte Angaben im Sicherheitsdatenblatt.

6 EINSTUFUNG und KENNZEICHNUNG

Symbol: Ohne Symbol.
 Warnhinweis: Keine.
 H-Sätze: Keine.



7 GEFÄHRLICHE INHALTSSTOFFE / ALLERGENE

CAS-Nummer:	REACH-Nummer:	Stoffbezeichnung:	Menge %:
34590-94-8	01-2119450011-60	(2-methoxymethylethoxy)propanol	--- §

§ Stoffe mit einem Arbeitsplatzgrenzwert (siehe Sicherheitsdatenblatt)

8 PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Zustand:	Flüssig	Viskosität:	< 10 mPa*s
Farbe:	Farblos	Gefrierpunkt:	-50 °C
Geruch:	Etherartig	Siedebereich:	180 - 195 °C
Dichte:	0,954 g/cm ³	Leitfähigkeit:	< 100 S/m
Flammpunkt:	79 °C	Explosionsgrenzen:	1,4 - 14,0 Vol-%
pH-Wert (100%):	N.a.	Oberflächenspannung:	< 30 mN/m
Schaum/Volumen:	N.a.	Schaumstabilität/Zerfall:	N.a.

Erstausgabe: 28.10.2012
 Aktuelle Version: **6.0**
 Gültig ab: 28.10.2018

RSG-40015
FROSTSCHUTZ IR

9 ANGABEN ZUM TRANSPORT

UN-Nummer: ---
 Bezeichnung: ---
 Gefahrenklasse: ---
 Verpackungsgruppe: ---



10 UMWELT

VOC-Gehalt: EU: 100 %, CH: 100 %, Frei von Halogenen - keine AOX-Bildung.
 Abbaubarkeit: Die einzelnen Stoffe in diesem Gemische sind gemäss OECD 302B als leicht abbaubar eingestuft.
 Oekotoxizität: Akute aquatische Toxizität: Nein
 Chronische aquatische Toxizität: Nein.

11 LAGERUNG

Lagerklasse: 10 Brennbare Flüssigkeiten mit Flammpunkt über 60°C.
 Lagerbedingungen: +5 - +30 °C. Kein direktes Sonnenlicht. Gute Belüftung.
 Ablaufdatum: Verbrauch innerhalb von 12 Monaten nach Produktionsdatum.

12 VERPACKUNG und VERSANDEINHEITEN

Gebindevolumen:	Artikel-Nummer:	Nettoinhalt:	Bruttogewicht:	Abmessungen:	Versand- / Palletteinheiten:
10 Liter Kanne	40015.0010	10 kg	10,4 kg	43x27x35 120x80x124	2 Stück 60 Stück
210 Liter Fass	40015.0210	200 kg	207,5 kg	120x80x110	1 Stück 2 Stück
1000 Liter IBC	40015.1000	954 kg	(1017 kg)*	120x100x118	1 Stück

* Mittelwert - Je nach verwendetem IBC-Modell kann es Abweichungen geben.