

EG-Sicherheitsdatenblatt

Revision: 01 Stand: 10.03.2011 Seite 1 von 6

Schukolin[®] SolarSoft

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname: Schukolin[®] SolarSoft

Verwendung: Reinigungsmittel

Hersteller: HERWETEC[®] GmbH
Kleines Feldlein 16-20
D-74889 Sinsheim-Dühren

Telefon: +49 7261 9281-901
Fax: +49 7261 9281-900

Auskunft: info@chemieberatung.com
Notfallnummer: +49 7261 9281-901 - außerhalb der Geschäftszeit: +49 6205 8215

2. Mögliche Gefahren

Nicht bekannt.

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Gefährliche Inhaltsstoffe:

Entfällt

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

nach Einatmen:

Nach Einatmen von Brandgasen Frischluft, bei Unwohlsein Arzt konsultieren.

nach Hautkontakt:

Benetzte Kleidung wechseln, betroffene Haut mit Wasser abwaschen, Hautpflege.

nach Augenkontakt:

Bei gespreizten Lidern unter fließendem Wasser gründlich ausspülen, Augenarzt konsultieren.

nach Verschlucken:

Wasser trinken lassen, nicht erbrechen lassen, Arzt rufen.

HERWETEC[®] GmbH
Kleines Feldlein 16-20 | D-74889 Sinsheim-Dühren
Tel.: +49 7261 9281-901 | Fax: +49 7261 9281-900
E-Mail: info@herwetec.com | Internet: www.herwetec.com

Die Angaben und Empfehlungen entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und befreien den Abnehmer nicht unsere Ware für seinen Einsatzzweck selbst zu prüfen. Jegliche Haftung aus diesen Hinweisen ist ausgeschlossen.



EG-Sicherheitsdatenblatt

Revision: 01 Stand: 10.03.2011 Seite 2 von 6

Schukolin[®] SolarSoft

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel:

Produkt brennt nicht bei Ersatz verdampfenden Wassers.

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:

Nicht anwendbar.

Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:

Thermische Zersetzung zu Kohlenstoffmonoxid und organischen Spaltprodukten.

Besondere Schutzausrüstung:

Dicht schließender Brandschutzanzug mit umluftunabhängigem Atemschutzgerät.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Siehe Punkt 8 „Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung“.

Umweltschutzmaßnahmen und Reinigung:

Nicht in Gewässer gelangen lassen, mit saugfähigen Materialien aufnehmen, geringe Mengen mit viel Wasser wegspülen.

Zusätzliche Hinweise:

Entfällt.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung:

Hinweise zum sicheren Umgang:

Behälter dicht geschlossen aufbewahren.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Gefährdete Behälter mit Sprühwasser kühlen.

HERWETEC[®] GmbH
Kleines Feldlein 16-20 | D-74889 Sinsheim-Dühren
Tel.: +49 7261 9281-901 | Fax: +49 7261 9281-900
E-Mail: info@herwetestec.com | Internet: www.herwetestec.com

Die Angaben und Empfehlungen entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und befreien den Abnehmer nicht unsere Ware für seinen Einsatzzweck selbst zu prüfen. Jegliche Haftung aus diesen Hinweisen ist ausgeschlossen.



EG-Sicherheitsdatenblatt

Revision: 01 Stand: 10.03.2011 Seite 3 von 6

Schukolin[®] SolarSoft

Lagerung:

Anforderung an Lagerräume und Behälter:

Kühl oder bei Raumtemperatur lagern.

Zusammenlagerungshinweise:

Nicht mit konzentrierten Mineralsäuren und starken Oxidationsmitteln lagern.

Lagerklasse nach VCI:

LGK 12

8. **Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung**

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:

Keine Angaben verfügbar, siehe Punkt 7 „Handhabung und Lagerung“.

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

Entfällt.

Persönliche Schutzausrüstung:

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Haut- und Augenkontakt vermeiden, bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen, vorbeugender Hautschutz.

Atemschutz: Entfällt.

Handschutz: Schutzhandschuhe nach EN 374-1 aus Kunststoff oder Gummi empfohlen..

Augenschutz: Schutzbrille bei Entnahme aus dem Kanister empfohlen.

Körperschutz: Bei Entnahme aus dem Kanister leichte Schutzkleidung aus Kunststoff oder Gummi empfohlen.

EG-Sicherheitsdatenblatt

Revision: 01 Stand: 10.03.2011 Seite 4 von 6

Schukolin[®] SolarSoft

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Erscheinungsbild:

Form: flüssig Farbe: hellgrün, klar Geruch: gering

Sicherheitsrelevante Daten:

Schmelzpunkt/Schmelzbereich:		Nicht verfügbar.
Siedepunkt/Siedebereich:	ab 100	°C
Flammpunkt:		Keiner (siehe Punkt 5).
pH-Wert (Konzentrat):	(bei T = 25 °C) 10,4 ± 0,3	
Entzündlichkeit:		Nicht anwendbar.
Zündtemperatur:		Nicht anwendbar.
Selbstentzündlichkeit:		Nicht anwendbar.
Brandfördernde Eigenschaften:		Nicht anwendbar.
Explosionsgefahr:		Nicht anwendbar.
Explosionsgrenzen:	untere:	Nicht anwendbar.
	obere:	Nicht anwendbar.

Sonstige Angaben:

Dichte:	(bei T = 24 °C)	(1,017 ± 0,010) g/ml
Löslichkeit in H ₂ O:	(bei T = 20 °C)	In jedem Verhältnis mischbar.
Dampfdruck:	(bei T = 20 °C)	Nicht verfügbar.
Dampfdichte (Luft = 1):		Nicht verfügbar.
Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser):		Nicht verfügbar.
Viskosität:	(bei T = 20 °C)	< 20 mPa·s
Lösemitteltrennprüfung:		Nicht anwendbar.
Lösemittelgehalt (VOC):		Nicht anwendbar.
Verdunstungszahl:		Nicht verfügbar.

EG-Sicherheitsdatenblatt

Revision: 01 Stand: 10.03.2011 Seite 5 von 6

Schukolin[®] SolarSoft

10. **Stabilität und Reaktivität**

Zu vermeidende Bedingungen:

Siehe Punkt 7 „Handhabung und Lagerung“.

Zu vermeidende Stoffe:

Starke Oxidationsmittel.

Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Nicht bekannt, im Brandfall siehe Punkt 5.

Weitere Angaben:

Keine.

11. **Angaben zur Toxikologie**

Keine Daten verfügbar.

12. **Angaben zur Ökologie**

Persistenz und Abbaubarkeit:

Die in diesem Produkt enthaltenen Tenside erfüllen die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit, wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien festgelegt sind.

Verhalten in Umweltkompartimenten:

Keine Daten verfügbar.

Ökotoxische Wirkungen:

Keine Daten verfügbar.

Weitere ökologische Hinweise:

Auslaufendes Produkt schädigt Gewässer durch Sauerstoffzehrung und allgemeine Schadstoffbelastung. Das Produkt enthält keine Zusätze an organisch gebundenen Halogenverbindungen (AOX), Nitraten und Schwermetallverbindungen.

EG-Sicherheitsdatenblatt

Revision: 01 Stand: 10.03.2011 Seite 6 von 6

Schukolin[®] SolarSoft

13. Hinweise zur Entsorgung

Für Produkt und ungereinigte Gebinde sind die örtlichen behördlichen Vorschriften zu beachten.

Abfallschlüssel nach Europäischem Abfallkatalog (2000/532/EG):

20 01 30 Reinigungsmittel (keine gefährlichen Stoffe enthaltend)

14. Transportvorschriften

Kein Gefahrgut.

15. Vorschriften

Kennzeichnung nach EG-Richtlinien:

Entfällt.

Nationale Vorschriften:

Beschäftigungsbeschränkung:	Nein.
Nennung in Anhang I der Störfallverordnung:	Entfällt.
Technische Anleitung Luft (2002):	Entfällt.
Wassergefährdungsklasse:	WGK 1

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen:

Entfällt.

16. Sonstige Angaben

Wortlaut der Gefahrenhinweise (R-Sätze) nach Punkt 3:

Entfällt.

Hinweise:

Die Angaben basieren auf dem heutigen Stand der Kenntnisse. Sie sollen unser Produkt im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse beschreiben und haben somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften zuzusichern. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unseres Produktes in eigener Verantwortung zu beachten.