

Ausstellungsdatum : 07.07.2008 Ersatz für das Datenblatt vom : —  
 \*\*\* Änderungen gegenüber Vorläufer, n.a. = nicht anwendbar, n.v. = nicht verfügbar



**1 BEZEICHNUNG DES STOFFES BZW. DER ZUBEREITUNG UND DES UNTERNEHMENS**

- 1.1 **Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung**  
**Handelsname :** SimpleGreen STAINLESS STEEL One Step Cleaner & Polish  
**Artikel - Nr. :** 18300 / 18303 / 18305 / 18320 / 18355  
**Rezeptur - Nr. :** 1830008-A  
**Registriernummer :** n.v.
- 1.2 **Verwendung des Stoffes / der Zubereitung:**  
 Reinigungsmittel für polierte Oberflächen, gebrauchsfertig
- 1.3 **Bezeichnung des Unternehmens**
- 1.3.1 **Anschrift des Herstellers / Lieferanten :**  
 Simple Green AG European Operations, Hürdweg 10, CH- 8854 Galgenen  
 Telefon : +41-(0)55-460-1212, Telefax : +41-(0)55-460-1210, E-Mail: info@simplegreen.ch
- 1.3.2 **Verantwortlich für das Datenblatt :**  
 Chemie & Vorschrift, Kannheideweg 35, D - 53123 Bonn-Duisdorf, E-Mail: info@chemie-vorschrift.de
- 1.4 **Notrufnummer**  
 Beratungsstelle für Vergiftungserscheinungen Notfall - Telefon des Herstellers / Lieferanten  
 Telefon : 0761 - 19240 Telefon : +41-(0)55-460-1212 (08:30 - 16:30 Uhr)

**2 MÖGLICHE GEFAHREN**

- 2.1 **Für den Menschen** (ergänzende Angaben siehe Punkt 11) :  
 Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.  
 Kann bei empfindlichen Personen Augenreizungen verursachen.
- 2.2 **Für die Umwelt :**  
 Bei bestimmungsgemäßem Umgang sind keine Umweltbeeinträchtigungen bekannt oder zu erwarten.
- 2.3 **Für Werkstoffe :**  
 Keine.

**3 ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN**

- 3.1 **Chemische Charakterisierung:**  
 Zubereitung als wässrige Lösung von organische Materialien.
  - 3.2 **Gefährliche Inhaltsstoffe:**
- | CAS - Nr., | Index - Nr., | EG - Nr., | Bezeichnung                  | m% - Bereich | Symbol | R - Sätze |
|------------|--------------|-----------|------------------------------|--------------|--------|-----------|
| 68855-24-3 | n.v.         | 272-472-8 | Benzol, C14-30-Alkylderivate | 1 - 5%       | n.a.   | R 53      |
- Hinweise : Einstufung und Kennzeichnung einer Zubereitung siehe Punkt 15, Wortlaut der R-Sätze Punkt 16.

**4 ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN**

- 4.1 **Nach Einatmen :**  
 n.a.
- 4.2 **Nach Hautkontakt :**  
 Sofort mit Seife und viel Wasser abwaschen.
- 4.3 **Nach Augenkontakt :**  
 Sorgfältig mit viel Wasser ausspülen, auch unter den Augenlidern.  
 Wenn die Symptome anhalten, einen Arzt aufsuchen.
- 4.4 **Nach Verschlucken :**  
 Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Kein Erbrechen herbeiführen.  
 Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.
- 4.5 **Hinweise für den Arzt :**  
 Symptomatische Behandlung.
- 4.6 **Besonderes Material zur Ersten Hilfe erforderlich :**  
 Keine.

**Handelsname :** SimpleGreen STAINLESS STEEL One Step Cleaner & Polish  
 Hersteller / Lieferant : Simple Green AG European Operations, Hürdweg 10, CH- 8854 Galgenen  
 Telefon : +41-(0)55-460-1212, **Ausstellungsdatum :** 07.07.2008 **Ersatz für das Datenblatt vom :** –

**5 MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG**

- 5.1 **Geeignete Löschmittel :** Trockenlöschmittel, CO<sub>2</sub>, Sprühwasser oder "Alkohol"-Schaum verwenden.
- 5.2 **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel :** Keine.
- 5.3 **Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase :**  
 Im Brandfall können Kohlenstoffoxide entstehen.
- 5.4 **Besondere Schutzausrüstung :**  
 Umluftunabhängiges Atemschutzgerät anlegen.  
 Dicht schließender Chemieschutzanzug.
- 5.5 **Zusätzliche Hinweise :** Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

**6 MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG**

- 6.1 **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen :**  
 Siehe Nr. 8.3 persönliche Schutzausrüstung.  
 Verunreinigte Flächen werden äußerst rutschig.
- 6.2 **Umweltschutzmaßnahmen und Reinigung :**  
 Verunreinigung des Grundwassers durch das Material vermeiden. Oberflächengewässer nicht verunreinigen.  
 Weiteres Auslaufen oder Verschütten verhindern, wenn dies ohne Gefahr möglich ist.  
 Wenn größere Mengen verschütteten Materials nicht eingedämmt werden können, sollen die lokalen Behörden benachrichtigt werden. Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen (z.B. Sand, Universalbindemittel, Sägemehl).  
 Mit reichlich Wasser nachspülen.
- 6.3 **Zusätzliche Hinweise :** Wegen Rutschgefahr aufkehren.

**7 HANDHABUNG UND LAGERUNG** (Nationale Vorschriften siehe Punkt 15.2)

- 7.1 **Handhabung**
- 7.1.1 **Hinweise zum sicheren Umgang :**  
 Den Behälter fest verschlossen halten. Für angemessene Lüftung sorgen.
- 7.1.2 **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz :**  
 Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- 7.2 **Lagerung**
- 7.2.1 **Anforderung an Lagerräume und Behälter :**  
 Behälter dicht geschlossen an einem trockenen, kühlen und gut gelüfteten Ort aufbewahren. Im Originalbehälter lagern.
- 7.2.2 **Zusammenlagerungshinweise :**  
 Nicht zusammen mit Oxidationsmittel aufbewahren.
- 7.2.3 **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen :**  
 Keine.
- 7.3 **Bestimmte Verwendung(en):** n.v.

**8 BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION / PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG**

- 8.1 **Expositionsgrenzwerte:**  

<b>Bezeichnung des Stoffes</b>	<b>Überwachungswert :</b>
--------------------------------	---------------------------
- 8.2 **Begrenzung und Überwachung der Exposition**
- 8.2.1 **Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz :**  
 Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden. Bei der Verwendung nicht essen, trinken oder rauchen.  
 Beschmutzte Kleidung entfernen und vor Wiederverwendung waschen.  
 Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
- 8.2.1a **Atemschutz :** n.a.
- 8.2.1b **Handschutz :** Wiederholte oder andauernde Einwirkung: Schutzhandschuhe aus Gummi
- 8.2.1c **Augenschutz :** Schutzbrille
- 8.2.1d **Körperschutz :** Nein.
- 8.2.1e **Sonstiges :** Tragezeitbegrenzung beachten
- 8.2.2 **Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:** n.v.

**Handelsname : SimpleGreen STAINLESS STEEL One Step Cleaner & Polish**  
 Hersteller / Lieferant : Simple Green AG European Operations, Hürdweg 10, CH- 8854 Galgenen  
 Telefon : +41-(0)55-460-1212, **Ausstellungsdatum : 07.07.2008 Ersatz für das Datenblatt vom : —**

## 9 PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

9.1	<b>Allgemeine Angaben</b>	
9.1.1	<b>Form</b> : flüssig	9.1.2 <b>Farbe</b> : milchig, weißlich
9.1.3	<b>Geruch</b> : charakteristisch, seifig	
9.2	<b>Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit</b>	
9.2.1	pH - Wert, unverdünnt :	6,5 - 7, pH - Wert, 1%ig in Wasser : n.v.
9.2.2	Siedepunkt / Siedebereich (°C) :	~ 100, Schmelzpunkt / Schmelzbereich (°C) : 0
9.2.3	Flammpunkt (°C) :	n.a., im geschlossenen Tiegel
9.2.4	Entzündlichkeit (EG A10 / A13) :	Nein.
9.2.5	Zündtemperatur (°C) :	n.a.
9.2.6	Selbstentzündlichkeit (EG A16) :	Nein.
9.2.7	Brandfördernde Eigenschaften :	Nein.
9.2.8	Explosionsgefahr :	Nein.
9.2.9	Explosionsgrenzen (Vol.%) untere :	n.a., obere : n.a.
9.2.10	Dampfdruck :	< 0,1 mm Hg (20°C)
9.2.11	Dichte (g / ml) :	0,996
9.2.12	Löslichkeit (in Wasser) :	mischbar
9.2.13	Verteilungskoeffizient, n - Oktanol / Wasser :	n.v.
9.2.14	Viskosität :	5 mPa*s
9.2.15	Lösemitteltrennprüfung :	n.a.
9.2.16	Lösemittelgehalt(Gew.%) :	1,5
9.3	<b>Sonstige Angaben</b>	
9.3.1	Thermische Zersetzung (°C) :	n.v.
9.3.2	Dampfdichte (Luft = 1) :	n.v.
9.3.3	Verdunstungszahl :	n.v.

## 10 STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

10.1	<b>Zu vermeidende Bedingungen</b> :
	Keine besonders zu erwähnenden Bedingungen.
10.2	<b>Zu vermeidende Stoffe</b> :
	Starke Oxidationsmittel.
10.3	<b>Gefährliche Zersetzungsprodukte</b> :
	Stabil unter normalen Bedingungen.
10.4	<b>Weitere Angaben</b> :
	Keine.

## 11 TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

11.1	<b>Toxikologische Prüfungen</b>	
11.1.1	<b>Akute Toxizität</b> :	
	Einatmen, LC <sub>50</sub> Ratte, (mg / l / 4h) :	n.v.
	Verschlucken, LD <sub>50</sub> Ratte, (mg / kg) :	> 5000
	Hautkontakt, LD <sub>50</sub> Ratte, (mg / kg) :	> 5000
	Reiz - / Ätzwirkung (an Haut / Auge) :	Gering
	Sensibilisierung :	Keine.
11.1.2	<b>Subakute / chronische Toxizität</b> :	
	Karzinogenität :	Keine.
	Mutagenität :	Keine.
	Teratogenität :	Keine.
	Narkotische Wirkung :	Nein.
11.2	<b>Erfahrungen aus der Praxis</b>	
11.2.1	Einstufungsrelevante Beobachtungen :	
	Keine.	
11.2.2	Sonstige Beobachtungen :	
	Keine.	
11.3	<b>Allgemeine Bemerkungen</b> :	
	Die Einstufung der Zubereitung erfolgte nach dem Berechnungsverfahren.	

**Handelsname : SimpleGreen STAINLESS STEEL One Step Cleaner & Polish**  
 Hersteller / Lieferant : Simple Green AG European Operations, Hürdweg 10, CH- 8854 Galgenen  
 Telefon : +41-(0)55-460-1212, **Ausstellungsdatum : 07.07.2008 Ersatz für das Datenblatt vom : –**

**12 UMWELTBEZOGENE ANGABEN**

- 12.1 **Ökotoxizität :**  
Normalerweise keine zu erwarten.
- 12.2 **Mobilität :**  
n.v.
- 12.3 **Persistenz und Abbaubarkeit :**  
Enthält keine Stoffe, die bekanntermaßen umweltgefährlich sind oder die in Kläranlagen nicht abgebaut werden.
- 12.4 **Bioakkumulationspotential**  
n.v.
- 12.5 **Ergebnis der Ermittlung der PBT-Eigenschaften**  
n.v.
- 12.6 **Weitere Angaben zur Ökologie**
  - 12.6.1 CSB - Wert, mg / g : n.v.
  - 12.6.2 BSB<sub>5</sub> - Wert, mg / g : n.v.
  - 12.6.3 AOX - Hinweis : n.a.
  - 12.6.4 Ökologisch bedeutsame Bestandteile : Keine.
  - 12.6.5 Andere schädliche Wirkungen : Keine.

**13 HINWEISE ZUR ENTSORGUNG (Nationale Vorschriften siehe Punkt 15.)**

- 13.1 **Für Produktreste**
  - 13.1.1 Empfehlung : D 10 / R1 Abfallschlüssel - Nr. : 20 01 30  
Zusätzlich örtliche behördliche Vorschriften beachten.
  - 13.1.2 Sicherer Umgang: Siehe Punkt 7 und 15.
- 13.2 **Für ungereinigte Verpackungen**
  - 13.2.1 Empfehlung : Mit geeignetem Reinigungsmittel spülen. Sonst wie Produktreste.
  - 13.2.2 Sicherer Umgang : Wie für Produktreste.

**14 ANGABEN ZUM TRANSPORT**

- 14.1 **Landtransport : Einstufung nach ADR und RID / GGVSE**  
**Bemerkung : Kein Gefahrgut im Sinne der Vorschriften für Straßen- und Eisenbahntransport.**  
**Benennung:**  
 Klasse : UN - Nr. : Gefahrzettel:  
 Klassifizierungscode : Verpackungsgruppe : Gefahr - Nr.:  
 Bef-Kategorie: Begrenzte Menge:
- 14.2 **Binnenschifftransport : Einstufung nach ADNR / GGVBInSch**  
**Bemerkung : Eine Einstufung wurde nicht vorgenommen.**  
 Klasse : Ziffer / Buchstabe : Kategorie :
- 14.2.1 **Bezeichnung des Gutes :** 14.2.2 **Bemerkung :**
- 14.3 **Seeschifftransport : Einstufung nach IMDG / GGVSee**  
**Bemerkung : Kein Gefahrgut im Sinne der oben erwähnten Vorschriften.**  
 Klasse : UN - Nr. : Verpackungsgruppe :
- 14.3.1 **EmS - Nr. :**
- 14.3.2 **Marine pollutant :**
- 14.3.3 **Hinweis für die verantwortliche Erklärung und Kennzeichnung :**  
**Richtiger techn. Name :**  
**Gefahrenkennzeichnung :**
- 14.3.4 **Bemerkung :**

