

Ausstellungsdatum : 05.12.2006 Ersatz für das Datenblatt vom : —
 *** Änderungen gegenüber Vorläufer, n.a. = nicht anwendbar, n.v. = nicht verfügbar



1 Stoff - / Zubereitungs - und Firmenbezeichnung

1.1 Angaben zum Produkt

Handelsname : Simpel Green D-Pro 8
Artikel - Nr. : n.v.
Rezeptur - Nr. : n.v.

1.2 Verwendung des Stoffes / der Zubereitung:

Desinfektionsmittel für den Oberflächenbereich

1.3 Angaben zum Hersteller / Lieferanten

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

1.3.2 Verantwortlich für das Datenblatt :

Chemie & Vorschrift, Kannheideweg 35, D - 53123 Bonn-Duisdorf

1.4 Notfall - Telefon

Beratungsstelle für Vergiftungserscheinungen
 Telefon : 0761 - 19240

Notfall - Telefon des Herstellers / Lieferanten
 Telefon : +41-(0)55-460-1212

2 Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

2.1 Chemische Charakterisierung:

Wäßrige Tensidlösung und Desinfektionsmittel

2.2 Gefährliche Inhaltsstoffe:

CAS - Nr.,	Index - Nr.,	EG - Nr.,	Bezeichnung	m% - Bereich	Symbol	R - Sätze
2372-82-9	n.v.	219-145-8	N-(3-Aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin	10 - 25%	C, N	R 22-35-50
1300-72-7	n.v.	215-090-9	Natriumxylolsulfonat	1 - 5%	Xi	R 36/38
24938-91-8	n.v.	n.v.	Polyethylenglycol monotridecylether (2 - 5 EO)	1 - 5%	Xi, N	R 41-50
5949-29-1	n.a.	201-069-1	Zitronensäure (Monohydrat)	1 - 5%	Xi	R 36

Hinweise : Einstufung und Kennzeichnung einer Zubereitung siehe Punkt 15, Wortlaut der R-Sätze Punkt 16.

3 Mögliche Gefahren

3.1 Für den Menschen (ergänzende Angaben siehe Punkt 11) :

Reizt die Haut. Gefahr emster Augenschäden.

3.2 Für die Umwelt :

Bei bestimmungsgemäßigem Umgang sind keine Umweltbeeinträchtigungen bekannt oder zu erwarten.

3.3 Für Werkstoffe :

Keine bekannt

4 Erste - Hilfe - Maßnahmen

4.1 Nach Einatmen :

Nach Einatmen der Brandgase, Zersetzungsprodukte oder Staub im Unglücksfall an die frische Luft gehen.

4.2 Nach Hautkontakt :

Sofort mit viel Wasser abwaschen.
 Falls erforderlich einen Arzt konsultieren.

4.3 Nach Augenkontakt :

Sorgfältig mit viel Wasser ausspülen, auch unter den Augenlidern.
 Sofort Arzt hinzuziehen.

4.4 Nach Verschlucken :

Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Kein Erbrechen herbeiführen.
 Arzt aufsuchen.

4.5 Hinweise für den Arzt :

Aspiration kann zu Lungenödem und Pneumonie führen.
 Symptomatische Behandlung.

4.6 Besonderes Material zur Ersten Hilfe erforderlich :

Keine.

Handelsname : Simpel Green D-Pro 8

Hersteller / Lieferant : Simple Green AG European Operations, Hürdweg 10, CH- 8854 Galgenen

Telefon : +41-(0)55-460-1212, **Ausstellungsdatum** : 05.12.2006 **Ersatz für das Datenblatt vom** : –**5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

- 5.1 **Geeignete Löschmittel** : Trockenlöschmittel, CO₂, Sprühwasser oder "Alkohol"-Schaum verwenden.
- 5.2 **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel** : Wasservollstrahl
- 5.3 **Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase** :
Im Brandfall können Kohlenstoffoxide, Stickoxide (NO_x), Schwefeloxide entstehen.
- 5.4 **Zusätzliche Hinweise** : Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.
- 5.5 **Besondere Schutzausrüstung** :
Umluftunabhängiges Atemschutzgerät anlegen.
Dicht schließender Chemieschutzanzug.

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. Wenn grössere Mengen verschütteten Materials nicht eingedämmt werden können, sollen die lokalen Behörden benachrichtigt werden. Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen (z. B. Sand, Sägemehl). Nach der Reinigung Spuren mit Wasser wegspülen.
- 6.3 **Zusätzliche Hinweise** : Keine.

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** :
Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.
- 7.2 **Lagerung**
- 7.2.1 **Anforderung an Lagerräume und Behälter** :
An einem Ort mit alkalischerem Boden aufbewahren
Bei Temperaturen zwischen 5°C und 35°C aufbewahren.
- 7.2.2 **Zusammenlagerungshinweise** :
Nicht zusammen mit Oxidationsmitteln aufbewahren.
- 7.2.3 **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen** :
Gegen Frost schützen.

8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

- 8.1 **Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen** :
Schutzausrüstungen nach Punkt 8.3 bereitstellen.
Für ausreichenden Luftaustausch und/oder Absaugung in den Arbeitsräumen sorgen.
- 8.2 **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten**
- 8.2.1 **Bezeichnung des Stoffes** **Überwachungswert** :
Zitronensäure (Monohydrat) **AGW 6 mg/m³**
- 8.3 **Persönliche Schutzausrüstung**
- 8.3.1 **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen** :
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.
- 8.3.2 **Atemschutz** : Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen.
- 8.3.3 **Handschutz** : Schutzhandschuhe (Butyl, Permeationszeit > 6h)
- 8.3.4 **Augenschutz** : dicht schließende Schutzbrille
- 8.3.5 **Körperschutz** : Nein.
- 8.3.6 **Sonstiges** : Tragezeitbegrenzung beachten

Handelsname : Simpel Green D-Pro 8

Hersteller / Lieferant : Simple Green AG European Operations, Hürdweg 10, CH- 8854 Galgenen

Telefon : +41-(0)55-460-1212, **Ausstellungsdatum** : 05.12.2006 **Ersatz für das Datenblatt vom** : —**9 Physikalische und chemische Eigenschaften**

9.1	Erscheinungsbild		
9.1.1	Form : flüssig	9.1.2 Farbe : farblos	9.1.3 Geruch : keiner
9.2	Sicherheitsrelevante Daten		
9.2.1	pH - Wert, unverdünnt :	9,5 - 10, pH - Wert, 1%ig in Wasser :	9 - 9,5
9.2.2	Siedepunkt / Siedebereich (°C) :	~ 100, Schmelzpunkt / Schmelzbereich (°C) :	n.v.
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.v., obere : n.v.	
9.2.10	Dampfdruck :	n.v.	
9.2.11	Dichte (g / ml) :	1,04	
9.2.12	Löslichkeit (in Wasser) :	mischbar	
9.2.13	Verteilungskoeffizient, n - Oktanol / Wasser :	n.v.	
9.2.14	Viskosität :	< 31 mPa*s	
9.2.15	Lösemitteltrennprüfung :	n.v.	
9.2.16	Lösemittelgehalt(Gew.%) :	n.a.	
9.3	Weitere Angaben		
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	Zu vermeidende Bedingungen :	Keine besonders zu erwähnenden Gefahren.
10.2	Zu vermeidende Stoffe :	Starke Oxidationsmittel.
10.3	Gefährliche Zersetzungsprodukte :	Keine bei bestimmungsgemäßem Umgang.
10.4	Weitere Angaben :	Keine.

11 Angaben zur Toxikologie

11.1	Toxikologische Prüfungen	
11.1.1	Akute Toxizität :	
	Einatmen, LC ₅₀ Ratte, (mg / l / 4h) :	n.v.
	Verschlucken, LD ₅₀ Ratte, (mg / kg) :	2000 - 5000 (OECD TG 401)
	Hautkontakt, LD ₅₀ Ratte, (mg / kg) :	> 5000 (OECD TG 402)
	Reiz - / Ätzwirkung (an Haut / Auge) :	Reizt die Haut. Gefahr ernster Augenschäden. (OECD 404)
	Sensibilisierung :	Keine. (OECD TG 406)
11.1.2	Subakute / chronische Toxizität :	
	Karzinogenität :	Keine.
	Mutagenität :	n.v.
	Teratogenität :	n.v.
	Narkotische Wirkung :	Nein.
11.2	Erfahrungen aus der Praxis	
11.2.1	Einstufungsrelevante Beobachtungen :	Keine.
11.2.2	Sonstige Beobachtungen :	Längerer oder wiederholter Kontakt mit dem Produkt kann die Haut entfetten.
11.3	Allgemeine Bemerkungen :	Die Einstufung der Zubereitung erfolgte nach dem Berechnungsverfahren.

Handelsname : Simpel Green D-Pro 8
 Hersteller / Lieferant : Simple Green AG European Operations, Hürdweg 10, CH- 8854 Galgenen
 Telefon : +41-(0)55-460-1212, **Ausstellungsdatum : 05.12.2006 Ersatz für das Datenblatt vom : —**

12 Angaben zur Ökologie

- 12.1 **Ökotoxische Wirkungen, aquatische Toxizität :**
 Bei bestimmungsgemäßem Umgang sind keine Umweltbeeinträchtigungen bekannt oder zu erwarten.
- 12.2 **Verhalten in Umweltkompartimenten :**
 Mobilität und Akkumulationspotential : n.v.
- 12.3 **Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit) :**
 Die enthaltenen Tenside sind zu mehr als 90% biologisch abbaubar.
- 12.4 **Weitere Angaben zur Ökologie**
 - 12.4.1 CSB - Wert, mg / g : n.v.
 - 12.4.2 BSB₅ - Wert, mg / g : n.v.
 - 12.4.3 AOX - Hinweis : n.v.
 - 12.4.4 Ökologisch bedeutsame Bestandteile : Tenside
 - 12.4.5 Andere schädliche Wirkungen : Keine.

13 Hinweise zur Entsorgung (Nationale Vorschriften siehe Punkt 15.)

- 13.1 **Für Produktreste**
- 13.1.1 Empfehlung : D 10 / R2 Abfallschlüssel - Nr. : 20 01 29
 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 :**

