

Druckdatum: 03.01.06

überarbeitet am 02.07.2013

Handelsname: Sprühreiniger mit Lotuseffekt

---

**1. Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung**

ateco Umwelttechnik GbR  
Beckersheide 13  
D-33758 Schloß Holte-Stukenbrock  
fon: + 49 (0) 5207 - 956497-0  
fax: + 49 (0) 5207 - 956497-9

Auskunftsgebender Bereich: ++49 (0) 5207 / 956497-0

Empfohlener Verwendungszweck: Reinigungsmittel für Sanitärbereich, Haushalt, Duschen

---

**2. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen**

Chemische Charakterisierung:  
Reinigungsmittel auf wässriger Basis.  
Inhaltsstoffangaben gem. EG-VO 648/2004:  
Enthält: GLUTARAL

---

**3. Mögliche Gefahren**Nicht kennzeichnungspflichtig im Sinne der EG-Zubereitungsrichtlinie 1999/45/EG.

---

**4. Erste – Hilfe – Maßnahmen**

Allgemeine Hinweise:	keine besonderen Maßnahmen erforderlich
Nach Hautkontakt:	Mit Wasser und Seife abwaschen und anschließend eincremen.
Nach Augenkontakt:	Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
Nach Verschlucken:	Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken, Arzt konsultieren

---

**5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

Geeignete Löschmittel:	Alle Löschmittel geeignet
Nicht geeignete Löschmittel:	

---

**6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Verfahren zur Reinigung / Aufnahme:	Rutschgefahr und ausgelaufenes / verschüttetes Produkt.  Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen. Reste mit viel Wasser wegspülen
---	--

Handelsname: Sprühreiniger mit Lotuseffekt

**7. Handhabung und Lagerung**

Handhabung:	
Hinweise zum sicheren Umgang:	Behälter geschlossen halten
Lagerung:	
Anforderungen an Lagerräume und Behälter:	Frostsichere Lagerung
Lagerklasse VCI:	12

**8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung**

Bestandteile mit arbeitsplatz-bezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:	Keine relevanten Mengen von Stoff mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten enthalten.
Persönliche Schutzausrüstung: Handschutz:	Chemikalienbeständige Schutzhandschuhe (EN 374) bei längerem, kontinuierlichen Hautkontakt empfehlenswert.
Durchdringungszeit des Handschuhmaterials:	Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.
Augenschutz:	Schutzbrille bei Spritzergefahr (EN 166)
Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:	Getrennt von Nahrungs- und Genussmitteln halten. Getränkte Arbeitskleidung wechseln.

Zusatzinformationen zum Handschutz-Es wurden keine Tests durchgeführt.  
Die Auswahl wurde bei den Zubereitungen nach bestem Wissen und über die Informationen der Inhaltsstoffe ausgewählt. Bei Zubereitungen ist die Beständigkeit von Handschuhmaterial nicht vorausberechenbar und muss deshalb vor dem Einsatz geprüft werden.

**9. Physikalische und chemische Eigenschaften**

Form:	Flüssig
Farbe:	türkis
Geruch:	schwach riechend
Zustandsänderungen:	
Siedepunkt:	98 ° C.
Erstarrungspunkt:	0 ° C.
Flammpunkt:	n.a.
Zündtemperatur:	n.a.
Explosionsgrenzen:	
Untere:	n.a.
Obere:	n.a.
Dichte:	1,02 g/ml (20 ° C.)
Löslichkeit in Wasser:	in jedem Verhältnis mischbar
pH-Wert:	1,8

**10. Stabilität und Reaktivität**

Thermische Zersetzung:	Keine bei bestimmungsgemässer Verwendung.
Gefährliche Reaktionen:	keine bei bestimmungsgemässer Verwendung
Gefährliche Zersetzungsprodukte:	keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bei bestimmungsgemässer Verwendung

Handelsname: Sprühreiniger mit Lotuseffekt

---

**11. Angaben zur Toxikologie**

Toxikologische Prüfungen:	Keine Daten vorhanden
Sensibilisierende Wirkung:	keine Daten vorhanden
Sonstige Hinweise:	Einstufung gemäß Berechnungsverfahren
Lokale Effekte:	Leichte Augenreizung möglich

---

**12. Angaben zur Ökologie**

Verhalten in Kläranlagen:	Abbaubarkeit: 98 % in 3 Tagen, enthält keine Salzsäure und keine Phosphate, gemäß der Rezeptur keine AOX enthalten.
---------------------------	---

---

**13. Hinweise zur Entsorgung**

Empfehlung:	Restflüssigkeiten können unter Beachtung der örtlichen behördlichen Einleitungsbestimmungen einer Kläranlage zugeführt werden.
Abfallschlüsselnummer für Das ungebrauchte Produkt:	07 06 01 Abfälle aus der Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung von Fetten, Schmiermitteln, Seifen, Waschmitteln, Desinfektionsmitteln und Körperpflegemitteln (wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen)
Verunreinigtes Verpackungsmaterial:	15 01 02 Verpackungen aus Kunststoff

---

**14. Angaben zum Transport**

Landtransport:	kein gefährliches Transportgut gem. ADR/RID und GGVS/E
Seeschifftransport:	kein gefährliches Transportgut gem. IMDG/GGVSee
Lufttransport:	kein gefährliches Transportgut gem. ICAO/IATA-DGR

---

**15. Vorschriften**

Kennzeichnend gem. Gefahrstoffverordnung und EG-Richtlinien (67/548/EWG und 1999/EG)	
Gefahrensymbol:	entfällt
Gefahrenbezeichnungen:	--
Nationale Vorschriften:	
Wassergefährdungsklasse:	1 schwach wassergefährdend (Selbsteinstufung gem. VwVwS)
Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):	--
VOC 1999/13/EC:	0 %

---

**16. Sonstige Angaben**

---

Diese Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Erfahrungen und Kenntnisse. Sie sollen unsere Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse beschreiben und haben somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften zuzusichern.