

EG-SICHERHEITSDATENBLATT

EG Richtlinie 2001/58/EG

Elektronikreiniger 169

1. STOFF-/ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG

Anwendung	Reinigungsmittel.
Lieferant	ECS AG Cleaning Solutions & Services Roosstrasse 53 CH-8832 Wollerau / Schweiz Tel. ++41 (0) 44 / 787 53 53 Fax ++41 (0) 44 / 787 53 63
Notrufnummer	++41 (0)62 391 83 15 Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum ++41 (0)1 251 51 51

2. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Stoff / Zubereitung	Zubereitung.
Zusammensetzung	Verordnung 648/2004/EC vom 31. März 2004 über Detergentien
Gesundheitsgefährdende oder umweltgefährliche Stoffe (Richtlinie 67/548/EWG)	

Bestandteile	Wert(e)	CAS-Nr.	EG-Nr.	Index-Nr.	Einstufung
Propan-2-ol	Zwischen 50 und 100%	67-63-0	200-661-7	603-117-00-0	F; R11 R67 Xi, R36

3. MÖGLICHE GEFAHREN



Leichtentzündlich.
Reizt die Augen
Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen

Symptome bei der Verwendung

Einatmen	Stellt bei sachgemäßem gebrauch keine nennenswerte Gefährdung durch Einatmen dar.
Hautkontakt	Wiederholter oder länger andauerender Hautkontakt kann Reizungen Verursachen
Augenkontakt	Leichte Augenreizung bei direktem Kontakt

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

Allgemeine Hinweise	Arzt aufsuchen, wenn sich negative Reaktionen oder Reizungen einstellen.
Einatmen	Frischluft zuführen. Ärztliche Hilfe herbeiholen, wenn Atmungsbeschwerden anhalten.
Hautkontakt	Haut gründlich mit milder Seife/Wasser waschen. Arzt aufsuchen wenn sich Reizungen einstellen
Augenkontakt	Bei Augenkontakt sofort mit viel Wasser ausspülen und einen Arzt aufsuchen.
Verschlucken	Arzt aufsuchen.

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Eindämmen des Feuers	Alle bekannten Löschmittel können benutzt werden..
-----------------------------	--

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen	Für ausreichende Lüftung sorgen.
Umweltschutzmassnahmen	Eindringen in Kanalisation und öffentliche Gewässer verhindern.
Verfahren zur Reinigung	Auslaufende Flüssigkeit mit anorganischem Adsorptionsmaterial, z. B. feinem Sand, Gesteinsstaub etc. aufnehmen

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

Handhabung	Für sofortiges Entfernen von der Haut, aus den Augen und von der Kleidung ist zu sorgen.
Lagerung	Behälter dicht geschlossen halten In trockener, kühler Umgebung halten.

8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

Allgemeine Hygiene	Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen.
Persönliche Schutzausrüstung	Augen, Gesicht und Haut vor Flüssigkeitsspritzern schützen
Atemschutzgerät	Wo eine ausreichende Entlüftung garantiert ist, besteht keine Notwendigkeit zum Schutz
Handschutz	Unter normalen Bedingungen der vorgesehenen Verwendung wird keine Spezialkleidung/Hautschutzausrüstung empfohlen
Augenschutz	Ein Augenschutz ist nur notwendig, wo die Gefahr besteht, dass Flüssigkeiten verspritzt werden können.
Arbeitsplatzgrenzwert	2-Propanol : OEL (UK)-LTEL [ppm] : 400 2-Propanol : MAC [mg/m3] : 650 2-Propanol : MAC [ppm] : 250

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Zustand bei 20°C	Flüssig.
Farbe	farblos.
Geruch	Charakteristisch
Dichte	0.808 g / cm ³
Löslichkeit in Wasser	Mischbar
Flammpunkt	17

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Stabilität und Reaktivität	Stabil unter normalen Bedingungen
Gefährliche Zersetzungsprodukte	Unter normalen Umständen keine.
Nicht in Verbindung bringen mit	Über die obigen Empfehlungen hinaus sind unter der Voraussetzung normaler Gebrauchsbedingungen keine besonderen Vorgehensweisen erforderlich

11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

Das Produkt ist als solches nicht toxikologisch untersucht worden. Gemäß den Kriterien von 1999/45/EG ist dieses Produkt nicht als toxisch eingestuft. Eventuell toxische Komponenten sind erwähnt unter 2.

12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

Das Produkt ist als solches nicht ökologisch untersucht worden. Gemäß den Kriterien von 1999/45/EG ist dieses Produkt nicht als umweltgefährlich eingestuft. Eventuell umweltgefährliche Komponenten sind erwähnt unter 2.

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Allgemeines	Örtliche Vorschriften zur Entsorgung sind einzuhalten.
Entsorgungsmethode	Leere Behälter sind mit großen Mengen sauberen Wassers gründlich auszuspülen.

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

UN Nr	1219
H.I. nr	33
ADR/RID	3
Richtiger technischer Name	UN1219 ISOPROPANOL (ISOPROPYLALKOHOL) (2-Propanol), 3, II
ADR Klasse	3
Verpackungsgruppe ADR	II
Kennzeichnung nach ADR	Gefahrzettel 3 : Entzündliche Flüssigkeit



Begrenzte Menge	LQ 4 Zusammengesetzte Verpackungen - Innenverpackung : höchstzulässiger Inhalt : 3 I Zusammengesetzte Verpackungen - Versandstück : maximum : 30 Kg. Innenverpackungen, die in Trays mit Dehn- oder Schrumpffolie enthalten sind - Innenverpackung : höchstzulässiger Inhalt : 1 l Innenverpackungen, die in Trays mit Dehn- oder Schrumpffolie enthalten sind -Versandstück: maximum : 20 kg
------------------------	---

15. VORSCHRIFTEN

Symbol(e)



Enthält:	Xi: Reizend F: Leichtentzündlich 2- Propanol
R-Sätze	R 11 Leichtentzündlich R 36: Reizt Augen R 67: Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
S-Sätze	S 2: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen S 9: Behälter an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren S 16: Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen S 26: Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren. S 46: Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

16 Sonstige Angaben

Auflistung der relevanten R-Sätze (Punkt 2) : R11 - Leichtentzündlich.
R36 - Reizt die Augen.
R67 - Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

05.00561.28.1 (FR 09.11.2005)

Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage für berufsmässige Benutzer erhältlich.

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Überarbeitung : Änderungen im Vergleich zu frühere Version sind angegeben mit *.

Erstellt von : ME

Inhalt und Format dieses Datenblattes über die Produktsicherheit (SDB) entsprechen der Direktive2001/58/EG.

ABLEHNUNG DER HAFTUNG Wir haben die in diesem SDB enthaltenen Informationen von Quellen bezogen, die wir für zuverlässig halten. Die Richtigkeit der Information, in ausgedruckter oder angedeuteter Form, ist nicht gewährleistet. Die Bedingungen oder Methoden der Handhabung, Lagerung, Benutzung oder Entsorgung des Produkts liegen außerhalb unserer Kontrolle, und eventuell auch außerhalb unseres Informationsbereichs. Aus diesen und anderen Gründen übernehmen wir keine Verantwortung und lehnen ausdrücklich Haftung für Verlust, Schaden oder Unkosten ab, die aus der Handhabung, Lagerung, Verwendung oder Entsorgung des Produkts entstehen könnten oder damit in irgendeiner Weise verbunden sind. Dieses SDB wurde für dieses Produkt ausgearbeitet und darf nur damit verwendet werden. Sollte das Produkt als ein Bestandteil eines anderen Produkts verwendet werden, dann treffen diese SDB-Informationen wahrscheinlich nicht zu.