

**Jeden Tag Essigreiniger**

Version 002 (erstellt am 01.02.2016)

1. Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator

Handelsname: Jeden Tag Essigreiniger 1 l

1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs

Flüssiges Reinigungsmittel – Essigreiniger

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firmenbezeichnung: dreco Werke Wasch- und Körperpflegemittel GmbH,
Parsevalstrasse 20, D-06749 Bitterfeld-WolfenZuständig für das Sicherheitsdatenblatt: info@dreco-werke.de

1.4 Notrufnummer

dreco Werke Wasch- und Körperpflegemittel GmbH - Tel: +49 (0) 3493/7978-0
(nur während der Bürozeiten erreichbar)

Das Produkt ist in den "Informationszentren für Vergiftungserscheinungen in der Bundesrepublik Deutschland" gemeldet. Diese Zentren erteilen in Vergiftungsfällen Tag und Nacht telefonisch Auskunft unter der 24-Stunden-Notruf-Nr. 030 19240.

2. Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig.

2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnungselemente gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Keine

2.3 Sonstige Gefahren

Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung.



Jeden Tag Essigreiniger

Version 002 (erstellt am 01.02.2016)

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2 Gemische

Gefährliche Inhaltsstoffe gemäß Richtlinie 1272/2008/EG (CLP):

CAS-Nr.	EINECS-Nr.	REACH-Reg. Nr	Stoffname	Anteil	Einstufung
64-19-7	200-580-7	01-2119475328-30	Essigsäure	1 - 5 %	Entzündbare Flüssigkeiten 3, H226 Ätzwirkung auf die Haut 1A, H314
64-18-6	200-579-1	01-2119491174-37	Ameisensäure	0,1 - 1 %	Entzündbare Flüssigkeiten 3, H226 Ätzwirkung auf die Haut 1A, H314
68891-38-3	500-234-8	01-2119488639-16	Alkohole, C12-14, ethoxyliert, sulfatiert, Na-Salz	0,1 - 1 %	Reizwirkung auf die Haut 2; H315 Schwere Augenschädigung 1; H318 Chronische aquat. Toxizität 3, H412
68515-73-1	500-220-1	01-2119488530-36	Alkylpolyglycoside	0,1 - 1 %	Schwere Augenschädigung 1; H318

Der Wortlaut der angeführten H-Sätze und Gefahrensymbole ist in Kapitel 16 aufgeführt.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahme

Allgemeine Hinweise: Bei Beschwerden den Arzt aufsuchen

Nach Einatmen: Frischluftzufuhr. Bei Atembeschwerden sofort Arzt aufsuchen.

Nach Hautkontakt: Mit reichlich Wasser abwaschen. Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke entfernen. Bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

Nach Augenkontakt: Betroffenes Auge gründlich mehrere Minuten lang unter fließendem Wasser spülen. Facharzt konsultieren.

Nach Verschlucken: Mund sofort mit viel Wasser ausspülen und reichlich Wasser trinken. Kein Erbrechen herbeiführen. Arzt konsultieren.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Nach Einatmen: Reizung der Atemwege, Husten.

Nach Hautkontakt: vorübergehende Reizung der Haut (Rötung, Schwellung, Brennen)

Nach Augenkontakt: vorübergehende Reizung der Augen (Rötung, Schwellen, Brennen, Tränen)

Nach Verschlucken: Verschlucken kann Reizungen im Mund, Hals und Verdauungstrakt, Durchfall und Erbrechen hervorrufen.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Nach Verschlucken kein Erbrechen auslösen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignet: Alle gebräuchlichen Löschmittel sind geeignet. Löschmittel auf den Umgebungsbrand abstimmen

Ungeeignet: keine bekannt

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Das Produkt ist nicht brennbar.



Jeden Tag Essigreiniger

Version 002 (erstellt am 01.02.2016)

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Stark kontaminiertes Löschwasser nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Persönliche Schutzausrüstung und Atemschutzgerät verwenden.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Rutschgefahr durch ausgelaufenes Produkt. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Für ausreichende Be- und Entlüftung sorgen.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in den Untergrund, Erdreich, Kanalisation, Oberflächen- und Grundwasser gelangen lassen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mechanisch aufnehmen. Geringe Mengen mit viel Wasser abspülen.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Keine Angaben

7. Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Maßnahmen zum Schutz vor Brand und Explosionen: bei bestimmungsgemäßer Anwendung sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich

Maßnahmen zur Verhinderung von Stäuben und Aerosolen: nicht relevant

Maßnahmen zum Schutz der Umwelt: Größere Mengen nicht in den Untergrund, Erdreich, Kanalisation, Oberflächen- und Grundwasser gelangen lassen.

Allgemeine Hygienemaßnahmen: Kontaminierte Kleidung ausziehen. Augen- und Hautkontakt vermeiden. Hautverschmutzung mit viel Wasser und Seife abwaschen, Hautpflege

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Angaben zu den Lagerbedingungen: Flaschen geschlossen zwischen 5 und 30 °C lagern . Vor Frost schützen.

Anforderungen an Lagerräume und Behälter: Lagerung entsprechend WGK und Lagerklasse

Lagerklasse: 10 (nach VCI)

7.3 Spezifische Endanwendungen

Branchen- und sektorspezifische Leitlinien: Das Produkt ist ein Haushaltsreiniger (Essigreiniger). Die Dosierungsanweisung des Herstellers ist zu beachten.

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

Nur relevant bei professioneller/industrieller Verwendung

8.1 Zu überwachende Parameter

Essigsäure (64-19-7): AGW (Deutschland): 25 mg/m³, 10 ml/m³
2(l); DFG, EU, Y



Jeden Tag Essigreiniger

Version 002 (erstellt am 01.02.2016)

IOELV (Europäische Union) : 25 mg/m³, 10 ml/m³

Ameisensäure (64-18-6): AGW (Deutschland): 9,5 mg/m³, 5 ppm
2(l);DFG, EU, Y
IOELV (Europäische Union) 9 mg/m³, 5 ml/m³

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

8.2.1 Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Nicht relevant

8.2.2 Individuelle Schutzmaßnahmen - persönliche Schutzausrüstung

Augen-/Gesichtsschutz: dicht schließende Schutzbrille tragen

Hautschutz: Personen mit empfindlicher Haut sollen Kontakt mit dem Produkt vermeiden.
Schutzhandschuhe tragen.

Schutzhandschuhe:

Bei Vollkontakt:

Handschuhmaterial: Nitrilkautschuk
Schichtstärke (mm): > 0,10 mm
Durchdringungszeit (min.): > 480 min.

Bei Spritzkontakt:

Handschuhmaterial: Nitrilkautschuk
Schichtstärke (mm): > 0,10 mm
Durchdringungszeit (min.): > 480 min.

Anderer Hautschutz: keine Angaben

Atemschutz: nicht erforderlich

Hitze- / Kälteschutz: keine Angaben

8.2.3 Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Keine Angaben

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen : Aggregatzustand : flüssig

Farbe: gelb

Geruch : unparfümiert, produktspezifisch (nach Essig)

Geruchsschwelle : keine Angaben

pH-Wert : ca. 2,1 (unverdünnt, bei 20 °C)

Schmelzpunkt/Gefrierpunkt: keine Angaben

Siedebeginn und Siedebereich : keine Angaben

Flammpunkt : Kein Flammpunkt bis 100 °C, wässrige Zubereitung

Verdampfungsgeschwindigkeit : keine Angaben

Entzündbarkeit (fest, gasförmig) : nicht anwendbar

obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen : nicht anwendbar

Dampfdruck : keine Angaben

Dampfdichte : keine Angaben

Relative Dichte : keine Angaben

Löslichkeit : vollständig löslich in Wasser (20°C)

Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser : keine Angaben

Selbstentzündungstemperatur : keine Angaben

Zersetzungstemperatur : keine Angaben

Viskosität : keine Angaben

**Jeden Tag Essigreiniger**

Version 002 (erstellt am 01.02.2016)

Explosive Eigenschaften : nicht anwendbar
Oxidierende Eigenschaften : nicht anwendbar

9.2 Sonstige Angaben

Dichte : ca. 1,01 g/ml (20°C)

10. Stabilität und Reaktivität**10.1 Reaktivität**

Keine gefährliche Reaktionen bekannt.

10.2 Chemische Stabilität

Das Produkt ist unter normalen Bedingungen chemisch stabil.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine Angaben

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Keine bekannt bei bestimmungsgemäßer Verwendung

10.5 Unverträgliche Materialien

Keine Angaben

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Bei sachgemäßer Handhabung und Lagerung sind keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

11. Toxikologische Angaben**11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen****Akute orale Toxizität (Gefährliche Inhaltsstoffe)**

CAS-Nr.	Stoffname	Werttyp	Wert	Aufnahmeweg	Spezies	Methode
64-19-7	Essigsäure	LD50	3310 mg/kg	oral	Ratte	
64-18-6	Ameisensäure	LD50	730 mg/kg	oral	Ratte	OECD 401
68891-38-3	Alkohol, ethoxyliert, sulfatiert, Na- Salz	LD50	4100 mg/kg	oral	Ratte	OECD 401
68515-73-1	Alkylpolyglycoside	LD50	> 5000 mg/kg	oral	Ratte	OECD 401

Akute dermale Toxizität (Gefährliche Inhaltsstoffe)

CAS-Nr.	Stoffname	Werttyp	Wert	Aufnahmeweg	Spezies	Methode
68891-38-3	Alkohol, ethoxyliert, sulfatiert, Na- Salz	LD50	> 2000 mg/kg	dermal	Ratte	OECD 402
68515-73-1	Alkylpolyglycoside	LD50	> 2000 mg/kg	dermal	Kaninchen	OECD 402

Akute inhalative Toxizität (Gefährliche Inhaltsstoffe)

CAS-Nr.	Stoffname	Werttyp	Wert	Aufnahmeweg	Expositionsdauer	Spezies
64-18-6	Ameisensäure	LC50	7,4 mg/l	Inhalation	4 h	Ratte

**Jeden Tag Essigreiniger**

Version 002 (erstellt am 01.02.2016)

Ätz-/Reizwirkung an der Haut (Gefährliche Inhaltsstoffe)

CAS-Nr.	Stoffname	Ergebnis	Spezies	Methode
64-19-7	Essigsäure	ätzend		
64-18-6	Ameisensäure	ätzend	Kaninchen	
68891-38-3	Alkohol, ethoxyliert, sulfatiert, Na- Salz	reizend	Kaninchen	OECD 404
68515-73-1	Alkylpolyglycoside	schwach reizend	Kaninchen	OECD 404

Reizwirkung am Auge (Gefährliche Inhaltsstoffe)

CAS-Nr.	Stoffname	Ergebnis	Spezies	Methode
64-19-7	Essigsäure	Starke Ätzwirkung.		
68515-73-1	Alkylpolyglycoside	Irreversibler Schaden	Kaninchen	OECD 405

Sensibilisierung der Atemwege/Haut (Gefährliche Inhaltsstoffe)

CAS-Nr.	Stoffname	Ergebnis	Testtyp	Spezies	Methode
68891-38-3	Alkohol, ethoxyliert, Sulfatiert, Na-Salz	nicht sensibilisierend	Meerschweinchen Maximierungstest	Meerschweinchen	OECD 406
68515-73-1	Alkylpolyglycoside	nicht sensibilisierend		Meerschweinchen	OECD 406

Keimzell-Mutagenität (Gefährliche Inhaltsstoffe)

CAS-Nr.	Stoffname	Ergebnis	Studientyp	Metabol. Aktivierung	Methode
64-18-6	Ameisensäure	negativ	Ames Test , Bakterie	mit und ohne	OECD 471
68891-38-3	Alkohol, ethoxyliert, sulfatiert, Na-Salz	negativ	Säuretierzellgen-mutationsmuster	mit und ohne	OECD 476
68515-73-1	Alkylpolyglycoside	negativ	Ames Test , Bakterie		OECD 471

Toxizität bei wiederholter Verabreichung (Gefährliche Inhaltsstoffe)

CAS-Nr.	Stoffname	Ergebnis	Aufnahmeweg	Spezies	Methode
68891-38-3	Alkohol, ethoxyliert, sulfatiert, Na-Salz	NOAEL: > 225 mg/kg	oral / 90 Tage	Ratte	OECD 408
68515-73-1	Alkylpolyglycoside	keine Effekte	oral		

12. Umweltbezogene Angaben**12.1 Toxizität****Fisch-Toxizität (Gefährliche Inhaltsstoffe)**

CAS-Nr.	Stoffname	Werttyp	Wert/Expositionsdauer /Spezies	Methode
64-19-7	Essigsäure	LC50	> 300 mg/l / 96 / Oncorhynchus mykiss	OECD 203
64-18-6	Ameisensäure	LC50	398 mg/l / - / Fish	OECD 203
68891-38-3	Alkohol, ethoxyliert, sulfatiert, Na-Salz	NOEC	0,1 mg/l/ 28h / Fish (Oncorhynchus mykiss)	OECD 204
68515-73-1	Alkylpolyglycoside	LC50	>100 mg/l/ - / Brachydanio rerio	DIN EN ISO 7346-2

**Jeden Tag Essigreiniger**

Version 002 (erstellt am 01.02.2016)

Daphnia-Toxizität (Gefährliche Inhaltsstoffe)

CAS-Nr.	Stoffname	Werttyp	Wert/Expositionsdauer /Spezies	Methode
64-19-7	Essigsäure	EC50	> 300 mg/l / 48 / Daphnia magna	OECD 202
64-18-6	Ameisensäure	EC50	34,2 mg/l / 48 / Daphnia	EU Method C.2
68891-38-3	Alkohol, ethoxyliert, sulfatiert, Na-Salz	EC50	79 mg/l / 24h / Daphnia magna	
68515-73-1	Alkylpolyglycoside	EC50	> 100 mg/l / - / Daphnia magna	OECD 202

Algen-Toxizität (Gefährliche Inhaltsstoffe)

CAS-Nr.	Stoffname	Werttyp	Wert/Expositionsdauer /Spezies	Methode
64-19-7	Essigsäure	EC50	> 300 mg/l / - / Algae (Skeletonema costatum)	ISO/DIS 10253
64-18-6	Ameisensäure	EC50	26,9 mg/l / 72 / Algae (Desmodesmus subspicatus)	
68891-38-3	Alkohol, ethoxyliert, sulfatiert, Na-Salz	EC50	2,6 mg/l / 96h / Algae (Desmodesmus subspicatus)	
68515-73-1	Alkylpolyglycoside	EC50	> 10-100 mg/l / - / Algae (Scenedesmus subspicatus)	

Bakterien-Toxizität (Gefährliche Inhaltsstoffe)

CAS-Nr.	Stoffname	Werttyp	Wert/Expositionsdauer /Spezies	Methode
68515-73-1	Alkylpolyglycoside	EC0	> 100 mg/l / - / Pseudomonas putida	DIN 38412 T.8

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

CAS-Nr.	Stoffname	Ergebnis	Aufnahmeweg	Methode
64-19-7	Essigsäure	leicht biologisch abbaubar		
64-18-6	Ameisensäure	leicht biologisch abbaubar	aerob	OECD 301 E
68891-38-3	Alkohol, ethoxyliert, sulfatiert, Na-Salz	leicht biologisch abbaubar	aerob	OECD TG 301 A
68515-73-1	Alkylpolyglycoside	leicht biologisch abbaubar		nach OECD Kriterien

Die im Produkt enthaltenen oberflächenaktiven Substanzen entsprechen den gesetzlichen Anforderungen der EU-Detergentienrichtlinie (EC/648/2004) an die biologische Endabbaubarkeit von Tensiden in Wasch- und Reinigungsmitteln

12.3 Bioakkumulationspotenzial

keine Angaben

12.4 Mobilität im Boden

keine Angaben

12.5 Ergebnis der PBT- und vPvB-Beurteilung

keine Angaben

12.6 Andere schädliche Wirkungen

keine Angaben



Jeden Tag Essigreiniger

Version 002 (erstellt am 01.02.2016)

13. Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Entsorgung des Produktes: gemäß den örtlichen und nationalen Vorschriften

Behandlung verunreinigter Verpackungen: Empfehlung: Verpackungen können nach entsprechender Reinigung mit Wasser einer Wiederverwertung zugeführt werden.

Abfallschlüssel-Nr. gemäß Europäischen Abfallkatalog (Produkt): 20 01 29 (Siedlungsabfall, getrennt sammeln, Reinigungsmittel mit gefährlichen Inhaltsstoffen)

14. Angaben zum Transport

14.1 UN-Nummer

Kein Gefahrgut im Sinne von RID, ADR, ADNR, IMDG und IATA-DGR

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Kein Gefahrgut im Sinne von RID, ADR, ADNR, IMDG und IATA-DGR

14.3 Transportgefahrenklassen

Kein Gefahrgut im Sinne von RID, ADR, ADNR, IMDG und IATA-DGR

14.4 Verpackungsgruppe

Kein Gefahrgut im Sinne von RID, ADR, ADNR, IMDG und IATA-DGR

14.5 Umweltgefahren

Kein Gefahrgut im Sinne von RID, ADR, ADNR, IMDG und IATA-DGR

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender:

Kein Gefahrgut im Sinne von RID, ADR, ADNR, IMDG und IATA-DGR

14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code

Keine Beförderung als Massengut gemäß IBC-Code

15. Rechtsvorschriften

15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

Nationale Vorschriften

Beschäftigungsbeschränkung: Es bestehen keine Beschäftigungsbeschränkungen

Wassergefährdungsklasse: WGK 1 (schwach wassergefährdend); Selbsteinstufung nach Anhang 4 zur Änderung der VwVwS vom 27.07.05

Weitere relevante Vorschriften

Lagerklasse: 10 (nach VCI)

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung: Es ist keine Stoffsicherheitsbeurteilung verfügbar.

16. Sonstige Angaben

Vollständiger Wortlaut der H-Sätze und Gefahrensymbole, die im vorliegenden Sicherheitsdatenblatt als Kürzel aufgeführt wurden.



Sicherheitsdatenblatt
(gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)

Druckdatum: 02.02.2016

Jeden Tag Essigreiniger

Version 002 (erstellt am 01.02.2016)

- H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
- H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
- H315 Verursacht Hautreizungen.
- H318 Verursacht schwere Augenschäden.
- H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Weitere Informationen

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

Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das in diesem Sicherheitsdatenblatt genannte Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden. Dieses Sicherheitsdatenblatt enthält nur sicherheitsrelevante Angaben und ersetzt keine Produktinformation oder Produktspezifikation.