



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

Druckdatum: 28.12.2022

Jeden Tag Essigreiniger

Version 003 (erstellt am 21.12.2022)

1. Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens**1.1 Produktidentifikator**

Handelsname: Jeden Tag Essigreiniger 1 l

UFI: PJ82-H7AP-R007-50FN

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 bereitstelltFirmenbezeichnung: 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) 3493/5140-0
(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

Ergebnis der PBT- und vPvB-Beurteilung

PBT: nicht anwendbar
vPvB: nicht anwendbar**3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen****3.1 Stoffe**

Nicht anwendbar



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

Druckdatum: 28.12.2022

Jeden Tag Essigreiniger

Version 003 (erstellt am 21.12.2022)

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 Schwere Augenschädigung 1; H318
64-18-6	200-579-1	01-2119491174-37	Ameisensäure	0,1 - 1 %	Entzündbare Flüssigkeiten 3, H226 Akute Toxizität 4; Oral H302 Akute Toxizität 3; Inhalation H331 Ätzwirkung auf die Haut 1A, H314 Schwere Augenschädigung 1; H318 EUH071
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 Einatmen: Keine bekannt.

Nach Hautkontakt: Keine bekannt.

Nach Augenkontakt: Keine bekannt.

Nach Verschlucken: Kein Erbrechen auslösen. Einmalige Verabreichung einer kohlenstofffreien Flüssigkeit (Wasser, Tee).

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 003 (erstellt am 21.12.2022)

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 (CAS-Nr. 64-19-7)

AGW (Deutschland) 25 mg/m³ ; 10 ppm (TRGS 900)

Spitzenbegrenzung/Überschreitungsfaktor: 2 (I)

Anmerkung: DFG; EU; Y

IOLEV (Europäische Union): Kurzzeitwert: 50 mg/m³ ; 20 ml/m³

Langzeitwert: 25 mg/m³ ; 10 ml/m³



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

Druckdatum: 28.12.2022

Jeden Tag Essigreiniger

Version 003 (erstellt am 21.12.2022)

PNEC-Werte

Süßwasser: 3,058 mg/l
 Meerwasser: 0,306 mg/l
 Sediment (Süßwasser): 11,36 mg/kg
 Sediment (Meerwasser): 1,136 mg/kg
 Boden: 0,47 mg/kg
 Kläranlage: 85 mg/l

DNEL-Werte

Arbeiter: Kurzzeit-Exposition - lokale Effekte, Inhalation: 25 mg/m³
 Arbeiter: Langzeit-Exposition - lokale Effekte, Inhalation: 25 mg/m³
 Verbraucher: Kurzzeit-Exposition - lokale Effekte, Inhalation: 25 mg/m³
 Verbraucher: Langzeit-Exposition - lokale Effekte, Inhalation: 25 mg/m³

Ameisensäure (CAS-Nr. 64-18-6)

AGW (Deutschland) 9,5 mg/m³ ; 5 ppm (TRGS 900)
 Spitzenbegrenzung/Überschreitungsfaktor: 2 (I)
 Anmerkung: DFG; EU; Y

IOLEV (Europäische Union): Langzeitwert: 9 mg/m³ ; 5 ml/m³PNEC-Werte

Süßwasser: 2 mg/l
 Meerwasser: 0,2 mg/l
 Sediment (Süßwasser): 13,4 mg/kg
 Sediment (Meerwasser): 1,34 mg/kg
 Boden: 1,5 mg/kg

DNEL-WerteArbeiter: Langzeit-Exposition - lokale Effekte, Inhalation: 9,5 mg/m³**Fettalkohol, C12-C14, ethoxyliert, sulfatiert, Natriumsalz (CAS-Nr. 68891-38-3)**

Es sind keine substanzspezifischen Arbeitsplatzgrenzwerte bekannt.

PNEC-Werte

Süßwasser: 0,24 mg/l
 Meerwasser: 0,024 mg/l
 sporadische Freisetzung: 0,071 mg/l
 Sediment (Süßwasser): 0,9168 mg/kg
 Sediment (Meerwasser): 0,09168 mg/kg
 Boden: 7,5 mg/kg

DNEL-Werte

Arbeiter: Langzeit-Exposition - systemische Effekte, Inhalation: 175 mg/m³
 Arbeiter: Langzeit-Exposition - systemische Effekte, dermal: 2750 mg/kg
 Verbraucher: Langzeit-Exposition - systemische Effekte, Inhalation: 52 mg/m³
 Verbraucher: Langzeit-Exposition - systemische Effekte, dermal: 1650 mg/kg
 Verbraucher: Langzeit-Exposition - systemische Effekte, oral: 15 mg/kg

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**8.2.1 Geeignete technische Steuerungseinrichtungen**

Nicht relevant



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

Druckdatum: 28.12.2022

Jeden Tag Essigreiniger

Version 003 (erstellt am 21.12.2022)

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. 2,3 (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

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.



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

Druckdatum: 28.12.2022

Jeden Tag Essigreiniger

Version 003 (erstellt am 21.12.2022)

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 den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008****a.) Akute Toxizität****Akute orale Toxizität**

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	> 5000 mg/kg	oral	Ratte	OECD 401
68515-73-1	Alkylpolyglycoside	LD50	> 2000 mg/kg	oral	Ratte	OECD 401

Akute dermale Toxizität

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

CAS-Nr.	Stoffname	Werttyp	Wert	Aufnahmeweg	Expositionsdauer	Spezies
64-18-6	Ameisensäure	LC50	7,85 mg/l	Inhalation	4 h	Ratte

b.) Ätz-/Reizwirkung an der Haut

CAS-Nr.	Stoffname	Ergebnis	Spezies	Methode
64-19-7	Essigsäure	schwere Verätzungen		
64-18-6	Ameisensäure	schwere Verätzungen	Kaninchen	
68891-38-3	Alkohol, ethoxyliert, sulfatiert, Na- Salz	reizend	Kaninchen	OECD 404

c.) Reizwirkung am Auge

CAS-Nr.	Stoffname	Ergebnis	Spezies	Methode
64-19-7	Essigsäure	schwere Augenschäden		
64-18-6	Ameisensäure	schwere Augenschäden		
68891-38-3	Alkohol, ethoxyliert, sulfatiert, Na- Salz	Irreversibler Schaden	Kaninchen	OECD 405
68515-73-1	Alkylpolyglycoside	Gefahr ernster Augenschäden		



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

Druckdatum: 28.12.2022

Jeden Tag Essigreiniger

Version 003 (erstellt am 21.12.2022)

d.) Sensibilisierung der Atemwege/Haut

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 Maximierungstest	Meerschweinchen	OECD 406

e.) Keimzell-Mutagenität

CAS-Nr.	Stoffname	Ergebnis	Studientyp	Methode
68891-38-3	Alkohol, ethoxyliert, sulfatiert, Na-Salz	negativ	Bakterien	OECD 471

f.) Karzinogenität

Keine Angaben

g.) Reproduktionstoxizität

Keine Angaben

h.) Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Keine Angaben

i.) Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Keine Angaben

j.) Aspirationsgefahr

Keine Angaben

11.2 Angaben über sonstige Gefahren**11.2.1 Endokrinschädliche Eigenschaften**

Dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57 (f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Menge von 0,1% oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

11.2.2 Sonstige Angaben

Keine Angaben

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	130 ml/g / 96 h / Zebrafish (Danio rerio)	
68891-38-3	Alkohol, ethoxyliert, sulfatiert, Na-Salz	LC50	> 10 - 100 mg/l/ 48h / Fish (Leuciscus idus)	OECD 203
68891-38-3	Alkohol, ethoxyliert, sulfatiert, Na-Salz	NOEC	> 1 - 10 mg/l/ 48h / Fish (Leuciscus idus)	
68515-73-1	Alkylpolyglycoside	LC50	126 mg/l/ 96h / Zebraabärbling	



Sicherheitsdatenblatt

(gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)

Druckdatum: 28.12.2022

Jeden Tag Essigreiniger

Version 003 (erstellt am 21.12.2022)

Daphnia-Toxizität (Gefährliche Inhaltsstoffe)

CAS-Nr.	Stoffname	Werttyp	Wert/Expositionsdauer /Spezies	Methode
64-19-7	Essigsäure	EC50	> 300 mg/l / 48 / Daphnia magna	
64-18-6	Ameisensäure	EC50	365 mg/l / 48 / Daphnia magna	
64-18-6	Ameisensäure	NOEC	> 100 mg/l / 21 T / Daphnia magna	
64-18-6	Ameisensäure	LOEC	> 100 mg/l / 21 T / Daphnia magna	
68891-38-3	Alkohol, ethoxyliert, sulfatiert, Na-Salz	EC50	> 10 - 100 mg/l / 24h / Daphnia magna	OECD 202
68891-38-3	Alkohol, ethoxyliert, sulfatiert, Na-Salz	EC50	> 0,1 - 1 mg/l / 24h / Daphnia magna	OECD 202
68515-73-1	Alkylpolyglycoside	EC50	> 100 mg/l / 48 h / Daphnia magna	OECD 202
68515-73-1	Alkylpolyglycoside	EC10	1,76 mg/l / 21 T / Daphnia magna	

Algen-Toxizität (Gefährliche Inhaltsstoffe)

CAS-Nr.	Stoffname	Werttyp	Wert/Expositionsdauer /Spezies	Methode
64-19-7	Essigsäure	EC50	> 300 mg/l / - / Algae (Skeletonema costatum)	
64-18-6	Ameisensäure	ErC50	1240 mg/l / 72 / Algae (Pseudokirchneriella subcapitata)	
64-18-6	Ameisensäure	NOEC	< 76,8 mg/l / 72 / Algae (Pseudokirchneriella subcapitata)	
64-18-6	Ameisensäure	LOEC	< 76,8 mg/l / 72 / Algae (Pseudokirchneriella subcapitata)	
68891-38-3	Alkohol, ethoxyliert, sulfatiert, Na-Salz	EC50	> 10 - 100 mg/l / 96h / Algae (Scenedesmus subspicatus)	OECD 201
68515-73-1	Alkylpolyglycoside	EC50	> 10-100 mg/l / - / Algae (Scenedesmus subspicatus)	

Bakterien-Toxizität (Gefährliche Inhaltsstoffe)

CAS-Nr.	Stoffname	Werttyp	Wert/Expositionsdauer /Spezies	Methode
68891-38-3	Alkohol, ethoxyliert, sulfatiert, Na-Salz	EC0	> 100 mg/l / 16h / Pseudomonas putida)	DIN 38412 T.27
68515-73-1	Alkylpolyglycoside	EC0	> 100 mg/l / - / Pseudomonas putida	DIN 38412 T.8

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

CAS-Nr.	Stoffname	Ergebnis	Expositionsdauer	Abbaubarkeit	Methode
64-19-7	Essigsäure	leicht biologisch abbaubar			
64-18-6	Ameisensäure	leicht biologisch abbaubar	14 T aerob	100%	OECD 301 E
68891-38-3	Alkohol, ethoxyliert, sulfatiert, Na-Salz	leicht biologisch abbaubar	aerob	> 90%	OECD Kriterien
68515-73-1	Alkylpolyglycoside	leicht biologisch abbaubar	28 T aerob	99,4%	

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Essigsäure (CAS-Nr. 64-19-7)

Log Pow: -0,31

Alkylpolyglycoside (CAS-Nr. 68515-73-1)

Log Pow: -0,07

Temperatur: 40°C

Bioakkumulation ist nicht zu erwarten.

12.4 Mobilität im Boden

keine Angaben

12.5 Ergebnis der PBT- und vPvB-Beurteilung

keine Angaben



Sicherheitsdatenblatt

(gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)

Druckdatum: 28.12.2022

Jeden Tag Essigreiniger

Version 003 (erstellt am 21.12.2022)

12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57 (f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Menge von 0,1% oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

12.7 Andere schädliche Wirkungen

keine Angaben

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.



Jeden Tag Essigreiniger

Version 003 (erstellt am 21.12.2022)

16. Sonstige Angaben

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

H226	Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H314	Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H331	Giftig bei Einatmen.
H412	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Abkürzungen und Akronyme:

EG: Europäische Gemeinschaft
 UFI: Unique Formula Identifier
 CLP: Regulation on Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
 CAS: Chemical Abstracts Service
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
 VCI: Verband der Chemischen Industrie
 WGK: Wassergefährdungsklasse
 RID: European Agreements Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail
 ADR: European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
 ADN: Regulation for the Carriage of Dangerous Substances on the Rhine (EU)
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 IATA-DGR: International Air Transport Association - Dangerous Goods Regulations
 MARPOL: Marine Pollution
 IBC-Code: International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk
 UN: United Nations – Vereinte Nationen
 EU: Europäische Union
 EC: European Commission
 OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development
 LC50: Lethal concentration, 50 percent
 LD50: Lethal dose, 50 percent
 EC50: Half maximal effective concentration
 ErC50: Effective concentration 50%, growth rate
 NOAEL: No-observed-adverse-effect level
 NOAEL (F1): No-observed-adverse-effect level (filial generation, first)
 NOAEL (F2): No-observed-adverse-effect level (filial generation, second)
 VwVWS: Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe

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 vermischt, 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.

Dieses Sicherheitsdatenblatt enthält Änderungen gegenüber der Vorversion in Kapitel: 1, 2, 3, 8, 9, 11, 12 und 16.