

Jeden Tag Essigreiniger 1 L

erstellt am 04.07.2023 (V 01)

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsname: Jeden Tag Essigreiniger 1 L

UFI: XPFR-P8M5-T20R-TQS2

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-Wolfen

Zuständig für das Sicherheitsdatenblatt: info@dreco-werke.de

1.4 Notrufnummer

dreco Werke GmbH - Tel: +49 (0)211-39005-0

(nur während der Bürozeiten erreichbar: Mo-Do: 07:00 bis 16:00 Uhr – Fr.: 07:00 bis 13:00 Uhr)

Universitätsklinikum Freiburg: Vergiftungs-Informations-Zentrale (24 h)

Hugstetter Straße 55, 79106 Freiburg, Deutschland

Tel: ++49(0) 761 - 19240

2. Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

Schwere Augenreizung, Kategorie 2 H319 Verursacht schwere Augenreizung.

2.2 Kennzeichnungselemente

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

Gefahrenpiktogramm:



Signalwort: Achtung

Gefahrenhinweise: H319

Verursacht schwere Augenreizung.

Sicherheitshinweis: P101

Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

P102

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P264

Nach Gebrauch Hände gründlich waschen

P280

Augenschutz tragen.

Jeden Tag Essigreiniger 1 L

erstellt am 04.07.2023 (V 01)

P305 + P351 + P338

BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

P337 + P313

Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

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

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
79-33-4	201-196-2	01-2119474164-39	Milchsäure	1 - 5 %	Ätzwirkung auf die Haut 1A, H314 Schwere Augenschädigung 1; H318
68891-38-3	500-234-8	01-2119488639-16	Alkohole, C12-14, ethoxyliert, sulfatiert	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 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.

Jeden Tag Essigreiniger 1 L

erstellt am 04.07.2023 (V 01)

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.

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.

Jeden Tag Essigreiniger 1 L

erstellt am 04.07.2023 (V 01)

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

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

Milchsäure (CAS-Nr. 79-33-4)

Es sind keine substanzspezifischen Arbeitsplatzgrenzwerte bekannt.

PNEC-Werte

Wasser: 1,3 mg/l

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

Jeden Tag Essigreiniger 1 L

erstellt am 04.07.2023 (V 01)

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. 2,3 (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)

Jeden Tag Essigreiniger 1 L

erstellt am 04.07.2023 (V 01)

10. Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Keine gefährlichen 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 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	
79-33-4	Milchsäure	LD50	3543 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
79-33-4	Milchsäure	LD50	2000 mg/kg	dermal	Kaninchen	
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	Expositions-dauer	Spezies
79-33-4	Milchsäure	LC50	7,94 mg/l	Inhalation	4 h	Ratte
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		
79-33-4	Milchsäure	stark ätzend		
68891-38-3	Alkohol, ethoxyliert, sulfatiert, Na- Salz	reizend	Kaninchen	OECD 404

Jeden Tag Essigreiniger 1 L

erstellt am 04.07.2023 (V 01)

c.) Reizwirkung am Auge

CAS-Nr.	Stoffname	Ergebnis	Spezies	Methode
64-19-7	Essigsäure	schwere Augenschäden		
79-33-4	Milchsäure	Gefahr ernster Augenschäden		
68891-38-3	Alkohol, ethoxyliert, sulfatiert, Na- Salz	Irreversibler Schaden	Kaninchen	OECD 405
68515-73-1	Alkylpolyglycoside	Gefahr ernster Augenschäden		

d.) Sensibilisierung der Atemwege/Haut

CAS-Nr.	Stoffname	Ergebnis	Testtyp	Spezies	Methode
79-33-4	Milchsäure	nicht sensibilisierend	Meerschweinchen Maximierungstest	Meerschweinchen	OECD 406
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

Jeden Tag Essigreiniger 1 L

erstellt am 04.07.2023 (V 01)

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
79-33-4	Milchsäure	LC50	130 ml/g / 96 h / Oncorhynchus mykiss	
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 / Zebraabrebling	

Daphnia-Toxizität (Gefährliche Inhaltsstoffe)

CAS-Nr.	Stoffname	Werttyp	Wert/Expositionsdauer /Spezies	Methode
64-19-7	Essigsäure	EC50	> 300 mg/l / 48 / Daphnia magna	
79-33-4	Milchsäure	EC50	130 mg/l / 48 / 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)	
79-33-4	Milchsäure	EC50	> 2800 mg/l / 72h / 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
79-33-4	Milchsäure	EC50	> 100 mg/l / 3 h / Belebtschlamm	
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			
79-33-4	Milchsäure	leicht biologisch abbaubar	28 T	80%	
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

Milchsäure (CAS-Nr. 79-33-4)

Log Pow: -0,54

Jeden Tag Essigreiniger 1 L

erstellt am 04.07.2023 (V 01)

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

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

Jeden Tag Essigreiniger 1 L

erstellt am 04.07.2023 (V 01)

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, die im vorliegenden Sicherheitsdatenblatt als Kürzel aufgeführt wurden.

- 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.

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
ADNR: 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
NOAEL: No-observed-adverse-effect level
NOAEL (F1): No-observed-adverse-effect level (filial generation, first)
NOEC: No observed adverse effect level
IOELV: Indicative occupational exposure limit value
AGW: Arbeitsplatzgrenzwert
VwVwS: Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe



Sicherheitsdatenblatt

(gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)

Seite 11/11

Jeden Tag Essigreiniger 1 L

erstellt am 04.07.2023 (V 01)

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.