



Jeden Tag Glasreiniger

erstellt am 06.04.2023 (V 02)

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsname: Jeden Tag Glasreiniger 1 L

UFI: M513-Q74U-Y009-2VQD

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

Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs

Reinigungsmittel - Glasreiniger

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)3493/5140-0

(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)

Das Produkt ist nicht gefährlich.

2.2 Kennzeichnungselemente

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

Gefahrenhinweis: kein Gefahrenhinweis

2.3 Sonstige Gefahren:

Ergebnis der PBT- und vPvB-Beurteilung

PBT: nicht anwendbar

vPvB: nicht anwendbar



Jeden Tag Glasreiniger

erstellt am 06.04.2023 (V 02)

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
64-17-5	200-578-6	01-2119457610-43-0486	Ethanol	1 - 10 %	Schwere Augenreizung 2; H319 Entzündbare Flüssigkeiten 2; H225
68891-38-3	500-234-8	01-2119488639-16	Fettalkohol, C12-14, ethoxyliert, sulfatiert, Natriumsalz	0 – 1%	Reizwirkung auf die Haut 2;H315 Schwere Augenschädigung1;H318 Chronisch gewässergefährd.3; H412

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.

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.



Jeden Tag Glasreiniger

erstellt am 06.04.2023 (V 02)

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 Glasreiniger. Die Anweisungen auf der Verpackung (Dosierung und Gebrauch) sind zu befolgen.

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

8.1 Zu überwachende Parameter

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

**Jeden Tag Glasreiniger**

erstellt am 06.04.2023 (V 02)

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

Ethanol (CAS-Nr. 64-17-5)

AGW 380 mg/m³ ; 200 ppm (TRGS 900 (DE))
 Spitzenbegrenzung/Überschreitungsfaktor: 2 (II)
 Anmerkung: DFG;Y

PNEC-Werte

Süßwasser: 0,23 mg/l
 Meerwasser: 0,023 mg/l
 zeitweise Freisetzung: 2,3 mg/l
 Sediment (Süßwasser): 0,862 mg/kg
 Sediment (Meerwasser): 0,0862 mg/kg
 Boden: 0,037 mg/kg
 Kläranlage: 100 mg/l

DNEL-Werte

Arbeiter: Langzeit-Exposition - systemische Effekte, Inhalation: 950 mg/m³
 Arbeiter: Langzeit-Exposition - systemische Effekte, dermal: 343 mg/kg
 Verbraucher: Langzeit-Exposition - systemische Effekte, Inhalation: 114 mg/m³
 Verbraucher: Langzeit-Exposition - systemische Effekte, dermal: 206 mg/kg
 Verbraucher: Langzeit-Exposition - systemische Effekte, oral: 87 mg/kg

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

**Jeden Tag Glasreiniger**

erstellt am 06.04.2023 (V 02)

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: blau
Geruch : parfümiert (citrus)
Geruchsschwelle : keine Angaben
pH-Wert : ca. 10,0 (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. 0,99 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 den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**



Jeden Tag Glasreiniger

erstellt am 06.04.2023 (V 02)

a.) Akute Toxizität**Akute orale Toxizität**

CAS-Nr.	Stoffname	Werttyp	Wert	Aufnahmeweg	Spezies	Methode
68891-38-3	Alkohol, ethoxliert, sulfatiert	LD50	> 5000 mg/kg	oral	Ratte	OECD 401

Akute dermale Toxizität

CAS-Nr.	Stoffname	Werttyp	Wert	Aufnahmeweg	Spezies	Methode
68891-38-3	Alkohol, ethoxliert, sulfatiert	LD50	> 2000 mg/kg	dermal	Ratte	OECD 402

b.) Ätz-/Reizwirkung an der Haut

CAS-Nr.	Stoffname	Ergebnis	Spezies	Methode
68891-38-3	Alkohol, ethoxliert, sulfatiert	reizend	Kaninchen	OECD 404

c.) Reizwirkung am Auge

CAS-Nr.	Stoffname	Ergebnis	Spezies	Methode
68891-38-3	Alkohol, ethoxliert, sulfatiert	Irreversibler Schaden	Kaninchen	OECD 405

d.) Sensibilisierung der Atemwege/Haut

CAS-Nr.	Stoffname	Ergebnis	Testtyp	Spezies	Methode
68891-38-3	Alkohol, ethoxliert, sulfatiert	nicht sensibilisierend	Meerschweinchen Maximierungstest	Meerschweinchen	OECD 406

e.) Keimzell-Mutagenität

CAS-Nr.	Stoffname	Ergebnis	Studientyp	Methode
68891-38-3	Alkohol, ethoxliert, sulfatiert	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

**Jeden Tag Glasreiniger**

erstellt am 06.04.2023 (V 02)

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
68891-38-3	Alkohol, ethoxliert, sulfatiert	LC50	> 10 - 100 mg/l/ 48h / Fish (Leuciscus idus)	OECD 203
68891-38-3	Alkohol, ethoxliert, sulfatiert	NOEC	> 1 - 10 mg/l/ 48h / Fish (Leuciscus idus)	

Daphnia-Toxizität (Gefährliche Inhaltsstoffe)

CAS-Nr.	Stoffname	Werttyp	Wert/Expositionsdauer /Spezies	Methode
68891-38-3	Alkohol, ethoxliert, sulfatiert	EC50	> 10 - 100 mg/l / 24h / Daphnia magna	OECD 202
68891-38-3	Alkohol, ethoxliert, sulfatiert	NOEC	> 0,1 - 1 mg/l / 24h / Daphnia magna	

Algen-Toxizität (Gefährliche Inhaltsstoffe)

CAS-Nr.	Stoffname	Werttyp	Wert/Expositionsdauer /Spezies	Methode
68891-38-3	Alkohol, ethoxliert, sulfatiert	EC50	> 10 - 100 mg/l / 96h / Algae (Scenedesmus subspicatus)	OECD 201

Bakterien-Toxizität (Gefährliche Inhaltsstoffe)

CAS-Nr.	Stoffname	Werttyp	Wert/Expositionsdauer /Spezies	Methode
68891-38-3	Alkohol, ethoxliert, sulfatiert	EC0	> 100 mg/l / 16h / Pseudomonas putida)	DIN 38412 T.27

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

CAS-Nr.	Stoffname	Ergebnis	Expositionsdauer	Abbaubarkeit	Methode
68891-38-3	Alkohol, ethoxliert, sulfatiert	leicht biologisch abbaubar		> 90%	OECD Kriterien
64-17-5	Ethanol	leicht biologisch abbaubar	20 T	84%	

12.3 Bioakkumulationspotenzial**Ethanol (64-17-5):**

Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow): -0,35 (20°C)

Bioakkumulationspotenzial: Bioakkumulation unwahrscheinlich.

12.4 Mobilität im Boden**Ethanol (64-17-5):**

Oberflächenspannung: 22,31 mN/m (20°C)

**Jeden Tag Glasreiniger**

erstellt am 06.04.2023 (V 02)

12.5 Ergebnis der PBT- und vPvB-Beurteilung

Nicht anwendbar

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:

Siehe dieses Sicherheitsdatenblatt, Kapitel 6 bis 8

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****EU-Vorschriften**

Das Produkt ist kennzeichnungspflichtig.



Jeden Tag Glasreiniger

erstellt am 06.04.2023 (V 02)

Nationale Vorschriften

Beschäftigungsbeschränkung: Es bestehen keine Beschäftigungsbeschränkungen
Wassergefährdungsklasse: WGK 1 (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.

H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
H315 Verursacht Hautreizungen.
H318 Verursacht schwere Augenschäden
H319 Verursacht schwere Augenreizung.
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)
NOAEL (F2): No-observed-adverse-effect level (filial generation, second)
VwVWS: Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe



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

Druckdatum: 06.04.2023

Jeden Tag Glasreiniger

erstellt am 06.04.2023 (V 02)

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.

Dieses Sicherheitsdatenblatt enthält Änderungen gegenüber der Vorversion in Kapitel: 1.