

SICHERHEITSDATENBLATT

Produziert gemäß Verordnung 1272/2008 / EG und 648/2004/EU

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

1.1. Produkt ID: CYCLE Allzweckreiniger konzentrat

1.2. Identifizierte Verwendung: nach Verwässerung - Reinigung von Oberflächenverunreinigungen an Fenstern, Glas und Möbeln.

Anwendungshinweis: Nicht auf Marmor- und Kupferoberflächen auftragen.

1.3. Angaben zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt:

Renew Technologies Hungary Kft.

Adresse: 1139 Budapest, Lomb u. 15.

Telefon: +36 70 474 9900

email: solutions@renewtech.co

1.4. Notruf nummer: Abteilung für Gesundheit und Toxikologie in Ihrem Land

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs:

keine gefährliche Mischung

2.2. Kennzeichnungselemente:

Komponenten: <1% Essigsäure; 1-10% nichtionisches Tensid; <1% benzyl Alcohol

2.2.3. Empfohlene Verwendung:

Das Konzentrat dient zur Oberflächenreinigung von Glas, Fenstern und Möbeln. Verdünnungsmethode: Füllen Sie die Flasche mit 450 ml Wasser und geben Sie das 50 ml Konzentrat hinzu. Schließen Sie die Flasche und schütteln Sie sie vorsichtig, um sie zu mischen. Für die beste / effizienteste Leistung empfehlen wir die Verwendung von CYCLE-Flaschen.

2.3. Andere Gefahren:

PBT: Keine

vPvB: Keine

Wenn die Mischung richtig verwendet wird, schadet sie nicht der Umwelt.

Das Gemisch ist nicht brand- und explosionsgefährlich.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1. Stoffe:

Die H-Anweisungen finden Sie in Abschnitt 16.

Ingredients	Identification		Weight
Acetic acid	CAS szám	64-19-7	<1%
	EU szám	200-580-7	
Decyl glucoside	CAS szám	54549-25-6	1-10%
	EU szám	259-218-1	
C8 Alkylglucoside	CAS szám	-	1-10%
	EU szám	414-420-0	
Benzyl alcohol	CAS szám	100-51-6	<1%
	EU szám	202-859-9	

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen:

Nach Augenkontakt: Sofort mit viel Wasser ausspülen.

Bei Hautkontakt: Haut mit viel Wasser und Seife abwaschen.

Nach Verschlucken: Niemals einer bewusstlosen Person etwas über den Mund verabreichen. Die verletzte Person sollte so viel Wasser wie möglich trinken.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen: Wird nicht als gefährlich angesehen.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung:

Hinweis für den Arzt: Nach Symptomen behandeln.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel: Normale Löschmittel verwenden: Kohlendioxid, Sand, Wasserspray für große Brände, Löschschaum.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren: Nicht bekannt.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung: Nicht bekannt.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren Für Nicht-Notfallpersonal: Die Verwendung von persönlicher Schutzausrüstung ist obligatorisch (siehe Abschnitt 8).

Für Einsatzkräfte: Die Verwendung von persönlicher Schutzausrüstung ist obligatorisch (siehe Abschnitt 8).

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Große Mengen an verschüttetem Material dürfen nicht in die Kanalisation, Gewässer gelangen!

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Verschüttungen sollten mit Wasser neutralisiert werden. Zum Wischen sollte saugfähiges Material (z. B. Lappen, Vlies) verwendet werden. Eine kleine Produktmenge muss gemäß dem üblichen Reinigungsverfahren entfernt werden.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte: Informationen zur Handhabung und Lagerung finden Sie in Abschnitt 7. Für persönliche Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8. Informationen zur Abfallwirtschaft, siehe Abschnitt 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung: Kontakt mit Haut und Augen ist zu vermeiden!

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten: Das Produkt muss in einem Ort zwischen 10-30°C gelagert. Setzen Sie es keiner direkten Hitze oder Sonneneinstrahlung aus. Keine Beschränkungen zur Zusammenlagerung mit anderen Produkten. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen! Verwenden Sie immer die Originalverpackung mit Etikett.

7.3. Spezifische Endanwendungen: Das Konzentrat dient zur Oberflächenreinigung von Glas, Fenstern und Möbeln. Verdünnungsmethode: Füllen Sie die Flasche mit 450 ml Wasser und geben Sie das 50 ml Konzentrat hinzu. Schließen Sie die Flasche und schütteln Sie sie vorsichtig, um sie zu mischen. Für die beste / effizienteste Leistung empfehlen wir die Verwendung von CYCLE-Flaschen.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen**8.1. Zu überwachende Parameter**

Arbeitsplatzgrenzwerte für Essigsäure:

TWA: 25 mg/m³

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Atemschutz: Keine besonderen Anforderungen

Handschutz: Keine besonderen Anforderungen

Augenschutz: Keine besonderen Anforderungen

Haut- und Körperschutz: Keine besonderen Anforderungen

Hygienemaßnahmen: Nach den Regeln der Arbeitshygiene und Sicherheit handhaben. Vor den Pausen und nach Arbeitssende Hände waschen.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften:****Allgemeine Information**

Aussehen (Aggregatzustand):	Flüssigkeit
Farbe:	undurchsichtig
Geruch:	Lavendel, Minze

Wichtige Informationen zu Gesundheit, Sicherheit und Umwelt:

pH:	3,3,5
Schmelzpunkt / -bereich:	keine Daten
Siedepunkt:	keine Daten
Entzündungspunkt:	keine Daten
Flammpunkt:	keine Daten
Entflammbarkeit:	nicht brennbar
Explosionsgefahr:	nicht explosiv
Explosionsgrenzen:	keine Daten
Zersetzungstemperatur:	keine Daten
Pourpoint:	keine Daten
Relative Dichte (20° C):	1.025 g / cm ³ (bei Raumtemperatur)
Wasserlöslichkeit:	löslich in Wasser
Viskosität:	wässrig
Oxidierende Eigenschaften:	keine Daten, nicht typisch

9.2. Sonstige Angaben: keine Daten, nicht typisch oder nicht verfügbar

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität: Das Produkt ist in Wasser löslich.

10.2. Chemische Stabilität: Bei Raumtemperatur und Normaldruckbedingungen ist das Gemisch chemisch stabil.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen: Bei sachgemäßer Anwendung findet keine gefährliche Reaktion statt.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen: Hohe Temperaturen und Frost. Offenes Feuer, Funken.

10.5. Unverträgliche Materialien: Nicht bekannt.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte: Bei sachgemäßer Anwendung entstehen keine gefährlichen Zersetzungsprodukte.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen: Produkttoxikologische Untersuchungen wurden nicht durchgeführt, toxikologische Bewertung erfolgte ausschließlich auf der Basis von Daten zu den einzelnen Komponenten.

11.1.1. Die Toxizitätsdaten der Inhaltsstoffe:

Ingredient	Acute toxicity, oral (mg/ttkg)	Acute toxicity, dermal (mg/ttkg)	Acute toxicity, inhalation (mg/l)
Decyl glucoside	>5000 ¹	>2000 ²	n.d.
C8 alkylglucoside	>2000-5000 ¹	>5000 ¹	n.d.
Acetic acid	3310 ²	n.d.	>40 ²
Benzyl alcohol	1580 ¹	>2000 ¹	>4178 ¹

¹ aus MSDS

² aus ECHA database

11.1.2. Die Symptome nach der Exposition der Mischung:

Einatmen: nicht bekannt.

Verschlucken: nicht bekannt.

Hautreizung: nicht bekannt.

Augenreizung: nicht bekannt.

Empfindlichkeit: nicht bekannt.

Sensibilisierung: nicht bekannt

Wiederholte oder länger andauernde Exposition: nicht bekannt.

Karzinogenität: nicht bekannt.

Mutagenese: nicht bekannt.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität: Tests wurden nicht durchgeführt. Die Einstufung und Konzentration der Inhaltsstoffe wurde gemäß den Anforderungen der CLP-Verordnung und auf der Grundlage toxikologischer Daten bestimmt.

Ingredient	EC50 (mg/l)	LC50 (mg/l)	PNEC (mg/l)
Decyl glucoside	>1-10 ¹	>1-10 ¹	0,176 ²
C8 alkylglucoside	>1-10 ¹	>1-10 ¹	0,176 ²
Acetic acid	n.d.	n.d.	3,058 ²
Benzyl alcohol	230 ¹	460 ¹	2,3 ²

¹ aus MSDS

² aus ECHA database

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit: leichte biologische Abbaubarkeit.

12.3. Bioakkumulationspotenzial: nicht bekannt.

12.4. Mobilität im Boden: Es hat eine gute Löslichkeit und ein geringes Adsorptionsvermögen im Boden.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: keine PBT und vPvB

12.6. Andere schädliche Wirkungen: keine Daten

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung: Die Produktreste und -abfälle müssen gemäß den nationalen Vorschriften Ihres Landes behandelt werden.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Das Produkt unterliegt der internationalen Kontrolle von Gefahrgutverträgen (ADR / RID, IMDG, IATA / ICAO): **Nicht gefährlich.**

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

Einschlägige Rechtsvorschriften der Europäischen Gemeinschaft:

CLP-Verordnung: 1272/2008 / EG und ihre Änderungen; **REACH-Verordnung:** 1907/2006 / EG und ihre Änderungen;

Detergenzienverordnung: 648/2004 / EG und ihre Änderungen

Arbeitsplatzgrenzwerte: 91/322 / EG Dekret und seine Änderung; Richtlinie 2000/39 / EG und ihre Änderungen

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung: nicht benötigt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Das Sicherheitsdatenblatt gilt für den Lieferzustand des Produkts. Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt nur das Produkt basierend auf Sicherheitsanforderungen und soll keine bestimmten Eigenschaften garantieren und ersetzt nicht die Produktspezifikationen.

Das Sicherheitsdatenblatt wurde nach bestem Wissen und Gewissen auf der Grundlage der Sicherheitsdatenblätter der Inhaltsstoffhersteller, der einschlägigen Gesetze, Vorschriften und Fachliteratur erstellt. Die geltenden Vorschriften sind für die Benutzer verbindlich.

Der Benutzer ist verantwortlich für die angemessene Verwendung des Produkts. Das Sicherheitsdatenblatt übernimmt keine Verantwortung oder rechtliche Haftung für die Verwendung des Produkts unter allen Umständen oder die Folgen einer unsachgemäßen Verwendung. Die Umstände der Verwendung (Handhabung, Verwendung, Lagerung, Entsorgung usw.) liegen außerhalb unserer Zuständigkeit.

H-Sätze der Mischung: Keine.

Die im Sicherheitsdatenblatt in Kapitel 3 verwendeten H-Sätze:

- H 315: Verursacht Hautreizungen.
- H 317: Kann eine allergische Hautreaktion verursachen.
- H 318: Verursacht schwere Augenschäden.
- H 319: Verursacht schwere Augenreizung.

Nicht mit anderen Chemikalien oder Reinigungsmitteln mischen!