



Delivering The Difference.

POWERClesner

AllzweckReiniger

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

Handelsname: POWERCLEANER Allzweckreiniger Cirtus

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname: POWERCLEANER Allzweckreiniger Citrus

Verwendung des Stoffes/ der Zubereitung: Wischreiniger zur regelmäßigen Verwendung zur häufigen Verwendung 100ml – 500ml auf 10 Liter Wasser Reinigungskonzentrat

Angaben zum Hersteller: ALLREIN-OFRA GmbH
Carl-Leverkus-Straße 10a, 40764 Langenfeld
E-Mail: info@allrein-ofra.de
Telefon: +49 (0) 2173 / 71616
Telefax: +49 (0) 2173 / 82406
Internet: www.allrein-ofra.de

Angaben zum Lieferanten: DRL Deutsche Reinigungs und Leuchtmittel Gesellschaft UG
Theodor-Heuss-Ring 4, 50668 Köln
E-Mail: support@drl-deutschland.de
Telefon +49 (0) 221-64309270
Telefax: +49 (0) 221-64309271
Internet: www.drl-deutschland.de

Auskunftgebender Bereich:
Laborleitung: Telefon: +49 (0) 2173-71616

2. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Charakterisierung: Zubereitung

Beschreibung: Allzweckreiniger

Inhaltsstoffe:	CAS-Nr. 68411-30-3	Benzolsulfonsäure	2,5 - 5% – R-Satz H318/H315/H412
	CAS-Nr. 68891-38-3	Alkohole	2,5 - 5% – R-Satz H315/H318/H412
	CAS-Nr. 5392-40-5	Citral	0,1 - 0,5% – R-Satz H315/H317/H319

Gefährliche Inhaltsstoffe: Einstufung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 2008 (CLP) H319

3. Mögliche Gefahren

Gefahrenbezeichnung: Achtung

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt: H319: Verursacht schwere Augenreizung

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Hautkontakt: Mit viel Wasser gründlich waschen, verunreinigte, getränkte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen, bei Hautreizungen (Rötung etc.), Arzt konsultieren.

Nach Einatmen: Frischluftzufuhr, bei Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

Nach Augenkontakt: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

Nach verschlucken: Mund gründlich ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

Hinweis für den Arzt: Symptomatische Behandlung.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: CO₂, Schaum, Trockenlöschmittel oder Wassersprühstrahl. Ungeeignet: scharfer Wasserstrahl
Im Brandfall können sich bilden:

- Kohlenoxide
- Schwefeloxide
- Stickoxide
- Giftige Gas

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Ungeschützte Personen fernhalten. Für ausreichende Belüftung sorgen. Augen- und Hautkontakt vermeiden. Ggf. Rutschgefahr beachten.

Umweltschutzmaßnahmen: Bei Entweichung größerer Mengen eindämmen. Undichtigkeit beseitigen wenn gefahrlos möglich. Augen- und Hautkontakt vermeiden, ggf. Rutschgefahr beachten.

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme: Mit Flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Universalbindemittel, Sand, Kieselgur, Sägemehl) aufnehmen und gem. Abschnitt 13 entsorgen. Aufgenommenes Gut in verschließbaren Behälter füllen. Restmenge mit viel Wasser spülen.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung:
Hinweise zum sicheren Umgang: Für gute Raumlüftung sorgen. Augen- und Hautkontakt vermeiden. Essen, Trinken, Rauchen sowie Aufbewahren von Lebensmitteln im Arbeitsraum verboten. Hinweise auf dem Etikett sowie Gebrauchsanweisung beachten. Arbeitsverfahren gemäß Betriebsanweisung anwenden.

**Hinweise zum Brand-
und Explosionsschutz:**

Explosions- und Brandgase nicht einatmen.
Zündquellen fernhalten

Lagerung:

Anforderung an Lagerräume und Behälter: Für Unbefugte unzugänglich aufbewahren. Produkt nur in Originalverpackungen und geschlossen lagern. Produkt nicht in Durchgängen und Treppenaufgängen lagern. Nicht zusammen mit Säuren lagern. Bei Raumtemperatur lagern. Trocken lagern.

Zusammenlagerungshinweise:

Nicht zusammen mit Säure lagern.

**Weitere Angaben zu den
Lagerbedingungen:**

Behälter dicht geschlossen halten.
Nur in Bereichen Lagern der befugten
Personen zugänglich ist.

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

**Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen,
zu überwachenden Grenzwerten:**

Es gelten die in der Verordnung (EG) Nr. 1272 / 2008
genannten Arbeitsplatzgrenzwerte

Zusätzliche Hinweise:

Für gute Lüftung sorgen. Dies kann durch lokale Absaugung oder allgemeine Abluft erreicht werden. Falls dies nicht ausreicht, um die Konzentration unter den Arbeitsplatzgrenzwerten (AGW) zu halten, ist ein geeigneter Atemschutz zu tragen. Gilt nur wenn hier Expositionswerte aufgeführt sind. Geeignete Beurteilungsmethoden zur Überprüfung der Wirksamkeit der getroffenen Schutzmaßnahmen umfassen messtechnische und nichtmesstechnische Ermittlungsmethoden. Solche werden beschrieben durch z.B. EN 14042, TRGS 402 (Deutschland). EN 14042 „Arbeitsplatzatmosphäre. Leitfaden für die Anwendung und den Einsatz von Verfahren und Geräten zur Ermittlung chemischer und biologischer Arbeitsstoffe“. TRGS 402 „ Ermitteln und Beurteilen der Gefährdung bei Tätigkeiten mit Gefahrstoffen – Inhalative Exposition“.

**Persönliche Schutzmaßnahmen:
Allgemeine Schutz- und
Hygienemaßnahmen:**

Die allgemeinen Hygienemaßnahmen im Umgang mit Chemikalien sind anzuwenden. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Vor dem Betreten von Bereichen, in denen gegessen wird, kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung ablegen.

Atemschutz:

Bei Überschreitung des Arbeitsplatzgrenzwertes (AGW, Deutschland) bzw. MAK (Schweiz, Österreich). Filter A P2 (EN 14387), Kennfarbe braun, weiß. Tragezeitbegrenzungen für Atemschutzgeräte beachten.

Handschutz:

Schutzhandschuhe tragen EN 374

Augenschutz:

Dicht schließende Schutzbrille tragen. EN 166

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form:	flüssig
Farbe:	Blau
Geruch:	Zitrone

Zustandsänderungen	Wert/Bereich Einheit
Schmelzpunkt/Schmelzbereich:	n.a.
Siedepunkt/Siedebereich:	n.a.
Flammpunkt:	n.a.
Zündtemperatur:	n.a.
Selbstentzündlichkeit:	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
Dichte:	n.a.
Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:	vollständig mischbar
pH-Wert im Konzentrat:	ca. 7,5

10. Stabilität und Reaktivität

Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:	Das Produkt wurde nicht getestet.
---	-----------------------------------

11. Toxikologische Angaben

Zusätzliche toxikologische Hinweise:	Reizt die Augen und die Haut. Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkung.
--------------------------------------	---

12. Umweltbezogene Angaben

Abbaubarkeit nach dem Wasch- und Reinigungsmittelgesetz (WRMG)

Allgemeine Hinweise:	Gewässergefährdend
----------------------	--------------------

13. Hinweise zur Entsorgung

Entsorgung: Empfehlung:	Von der Entsorgung über das Abwasser ist abzuraten. Örtlich behördliche Vorschriften beachten. Zum Beispiel geeignete Verbrennungsanlage. Zum Beispiel auf geeigneter Deponie ablagern.
----------------------------	--

Abfallschlüsselnummer:	Die Zuordnung der Abfallschlüsselnummer ist entsprechend des Europäischen Abfallkatalogs (EAK) branchen- und produktspezifisch (herkunftsbezogen) durchzuführen.
------------------------	--

Ungereinigte Verpackung: Empfehlung:	Örtlich behördliche Vorschriften. Behälter vollständig entleeren. Nicht kontaminierte Verpackungen können wiederverwendet werden. Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.
---	--

Empfohlenes Reinigungsmittel:	Wasser, gegebenenfalls mit Zusatz von Reinigungsmitteln.
-------------------------------	--

14. Angaben zum Transport

Landtransport ADR/RID/GGVS/GGVE:	nicht zutreffend
ADR/RID – Klasse:	nicht zutreffend
Warntafel:	nicht zutreffend
Gefahr – Nummer:	nicht zutreffend
Stoff-Nummer:	nicht zutreffend
Gefahrzettel:	nicht zutreffend
Bezeichnung des Gutes:	nicht zutreffend
Binnenschifftransport:	nicht zutreffend
Seeschifftransport:	nicht zutreffend
IMDG/GGVSee-Klasse:	nicht zutreffend
UN-Nr:	nicht zutreffend
EMS:	nicht zutreffend
MFAG:	nicht zutreffend
Marine pollutant:	nicht zutreffend
GGV See- Verpackung:	nicht zutreffend
Bezeichnung des Gutes:	kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften

15. Vorschriften

Kennzeichnung:	
Gefahrenbezeichnung:	Achtung

R-Sätze:	H302 - Gesundheitsschädlich bei verschlucken H315 - Verursacht Hautreizungen H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen H318 - Verursacht schwere Augenschäden H319 - Verursacht schwere Augenreizungen H412 - Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung
-----------------	--

16. sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften da und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.