

# Sicherheitsdatenblatt gemäß EU-Verordnung 2015/830

Seite 1 von 7

Ausstellungsdatum: 24.09.2020 Ersatz für das Datenblatt von: 12.06.2018

"\*" Änderungen gegenüber Vorläufer, n.a. = nicht anwendbar, n.v. = nicht verfügbar



## ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

1.1	<b>Produktidentifikator</b>	
	<b>Handelsname:</b>	korrekt Essigreiniger
	<b>Artikel - Nr.:</b>	530
	<b>Rezeptur - Nr.:</b>	n.v.
	<b>Registrier - Nr.:</b>	n.a.
*	<b>UFI - Code:</b>	T60P-8RY6-U50P-CRVC
1.2	<b>Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird</b>	
	Identifizierte Verwendungen: Reinigungsmittel für harte Oberflächen	
1.3	<b>Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt</b>	
1.3.1	<b>Anschrift des Herstellers / Lieferanten:</b>	Reinex GmbH & Co. KG, Bladenhorster Str. 114, 44575 Castrop-Rauxel, Germany
		Telefon: +49 – 2305-92392-0, Telefax: +49 – 2305-21511, E-Mail: info@reinexchemie.de
1.3.2	<b>Verantwortlich für das Datenblatt:</b>	CoSiChem AG, Ernst-Lemmer-Straße 23, 35041 Marburg, info@cosichem.de
1.4	<b>Notrufnummer</b>	
	Notfall - Telefon des Herstellers / Lieferanten	Beratungsstelle für Vergiftungsercheinungen
	Telefon: +49 – 2305-92392-0 (8:00 – 17:00)	Telefon: +49 761 19240 (Deutschland)
		Telefon: +43 1 406 43 43 (Österreich)
		Telefon: +32 70 245 245 (Belgien)

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1	<b>Einstufung des Stoffs oder Gemischs</b>	
*	Skin Sens. 1A; H317	
2.2	<b>Kennzeichnungselemente</b>	
*	Kennzeichnungspflichtig nach Verordnung (EG) 1272/2008: Ja.	
	Sind Ausnahmen anwendbar: Nein.	
*	Signalwort: Achtung	*Gefahrenpiktogramme:
*	Bestandteil(e): enthält. Methylisothiazolinone	
*	<b>H - Sätze:</b>	
	H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.	
*	<b>P - Sätze:</b>	
	P101: Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.	
	P102: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.	
	P280: Schutzhandschuhe tragen.	
	P302+P352: BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen.	
	P333+P313: Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.	
	P501: Inhalt/Behälter zugelassenem Ensorger oder kommunaler Sammelstelle zuführen.	
	Besondere Kennzeichnungen:	
2.3	<b>Sonstige Gefahren</b>	
	Diese Mischung enthält keine Stoffe, die als PBT oder vPvB bewertet sind.	

# Sicherheitsdatenblatt gemäß EU-Verordnung 2015/830

Seite 2 von 7

## Handelsname: korrekt Essigreiniger

Hersteller / Lieferant: Reinex GmbH & Co. KG, Bladenhorster Str. 114, 44575 Castrop-Rauxel, Germany  
Telefon: +49 – 2305-92392-0, Ausstellungsdatum: 24.09.2020 Ersatz für das Datenblatt von: 12.06.2018

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.1 Stoffe

n.a.

### 3.2 Gemische

#### Chemische Charakterisierung:

Gemisch / Mischung, wässrige Tensidlösung.

#### Inhaltsstoffe:

Bezeichnung	CAS - Nr.	Index - Nr.	EG - Nr.	REACH - Nr.	m% - Bereich
<b>Essigsäure</b> 64-19-7		607-002-00-6	200-580-7	01-2119475328-30-xxxx	1 - 10%
Flam. Liq. 3; H226 / Skin Corr. 1A; H314					
<b>Alkohole, C12-14, ethoxyliert, sulfatiert, Natriumsalze (1 - 2,5 Mol EO)</b> 68891-38-3		n.a.	500-234-8	01-2119475328-30-xxxx	1 - 3%
H315 / H318					
<b>Alkohole, C12-14, ethoxyliert</b> 68439-50-9		n.a.	n.v.	n.v.	0,1 - 0,5%
Acute Tox. 4; H302 / Eye Dam. 1; H318 / Aquatic Acute 1; H400					
<b>2-Methyl-2H-isothiazol-3-on</b> 2682-20-4		613-326-00-9	220-239-6	n.v.	0,0015 – 0,1%
Acute Tox. 2; H330 / Acute Tox. 3; H311 / Acute Tox. 3; H301 / Skin Corr. 1B; H314 / Skin Sens. 1A; H317 / Aquatic Acute 1; H400 / Aquatic Chronic 1; H410 / EUH071					

Wortlaut der H - Sätze: siehe unter Abschnitt 16.

m% - Bereich:  $x - y \triangleq x \geq - < y$

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### 4.1.1 Nach Einatmen:

Nach Einatmen von Dämpfen oder Zersetzungprodukten im Unglücksfall an die frische Luft gehen.  
Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

#### 4.1.2 Nach Hautkontakt:

Sofort mit viel Wasser abwaschen.

\* Beim Auftreten von Hautreizungen oder allergischen Reaktionen einen Arzt hinzuziehen.

#### 4.1.3 Nach Augenkontakt:

Nach Augenkontakt, Kontaktlinsen entfernen.

Sofort mit viel Wasser mindestens 15 Minuten lang ausspülen, auch unter den Augenlidern.

Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

#### 4.1.4 Nach Verschlucken:

Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.

Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

### 4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

\* Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatische Behandlung.

## **Handelsname: korrekt Essigreiniger**

Hersteller / Lieferant: Reinex GmbH & Co. KG, Bladenhorster Str. 114, 44575 Castrop-Rauxel, Germany  
Telefon: +49 – 2305-92392-0, Ausstellungsdatum: 24.09.2020 Ersatz für das Datenblatt von: 12.06.2018

## **ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

### **5.1 Löschmittel**

#### **5.1.1 Geeignete Löschmittel:**

Trockenlöschmittel, CO<sub>2</sub>, Sprühwasser oder "Alkohol"-Schaum verwenden.

#### **5.1.2 Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:**

Keine.

### **5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

Im Brandfall kann freigesetzt werden: Kohlenstoffoxide, Schwefeloxide.

### **5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**

#### **5.3.1 Besondere Schutzausrüstung:**

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät anlegen. Dicht schließender Chemieschutanzug.

#### **5.3.2 Zusätzliche Hinweise:**

Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

## **ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

### **6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Siehe Kapitel 8.2.2

Für gute Lüftung sorgen.

### **6.2 Umweltschutzmaßnahmen**

Verunreinigung des Grundwassers durch das Material vermeiden.

Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen. Wenn größere Mengen verschütteten Materials nicht eingedämmt werden können, sollen die lokalen Behörden benachrichtigt werden.

### **6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**

Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen (z.B. Sand, Universalbindemittel, Sägemehl).

Aufkehren und in geeignete Behälter zur Entsorgung geben.

### **6.4 Verweis auf andere Abschnitte**

Keine.

## **ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

### **7.1 Schutzaufnahmen zur sicheren Handhabung**

#### **7.1.1 Hinweise zum sicheren Umgang:**

Bei der Verwendung nicht essen, trinken oder rauchen.

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

#### **7.1.2 Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**

Übliche Maßnahmen des vorbeugenden Brandschutzes.

### **7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**

#### **7.2.1 Anforderung an Lagerräume und Behälter:**

Behälter dicht geschlossen an einem trockenen, kühlen und gut gelüfteten Ort aufbewahren.

Für gute Lüftung sorgen.

#### **7.2.2 Zusammenlagerungshinweise:**

Unverträglich mit Oxidationsmitteln.

#### **7.2.3 Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**

Vor Frost, Hitze und Sonnenbestrahlung schützen.

Für angemessene Lüftung sorgen.

#### **7.3 Spezifische Endanwendungen**

n.v.

# Sicherheitsdatenblatt gemäß EU-Verordnung 2015/830

Seite 4 von 7

## Handelsname: korrekt Essigreiniger

Hersteller / Lieferant: Reinex GmbH & Co. KG, Bladenhorster Str. 114, 44575 Castrop-Rauxel, Germany  
Telefon: +49 – 2305-92392-0, Ausstellungsdatum: 24.09.2020 Ersatz für das Datenblatt von: 12.06.2018

## ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1	<b>Zu überwachende Parameter</b>	
	<b>Bezeichnung des Stoffes</b>	<b>Überwachungswert</b>
Essigsäure		
		AGW: 10 ppm   25 mg/m <sup>3</sup>
AGW sind der TRGS 900 entnommen		
8.2	<b>Begrenzung und Überwachung der Exposition</b>	
8.2.1	<b>Geeignete technische Steuereinrichtungen</b>	Auf gute Belüftung und Abzug an den Verarbeitungsmaschinen achten.
8.2.2	<b>Individuelle Sicherheitsmaßnamen</b>	
8.2.2a	<b>Atemschutz:</b>	Nicht erforderlich bei bestimmungsgemäßem Umgang..
8.2.2b*	<b>Handschutz:</b>	Schutzhandschuhe gemäß EN 374. *
*		Nitrilkautschuk (0,5 mm) Durchdringungszeit > 8 h
*		Die Angaben bei Durchbruchzeit/Materialstärke sind Richtwerte! Die genaue Durchbruchzeit/Materialstärke ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfragen.
		Bitte Angaben des Handschuhlieferanten in Bezug auf Durchlässigkeit und Durchbruchzeit beachten. Auch die spezifischen, ortsbezüglichen Bedingungen, unter welchen das Produkt eingesetzt wird, in Betracht ziehen, wie Schnittgefahr, Abrieb und Kontaktzeit.
8.2.2c*	<b>Augenschutz:</b>	Bei Spritzkontakt: Schutzbrille
8.2.2d	<b>Körperschutz:</b>	Keine.
8.2.2e	<b>Sonstiges:</b>	Tragezeitbegrenzung beachten.
8.2.3	<b>Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:</b>	Gewässer nicht verunreinigen.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1	<b>Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften</b>	
9.1.1	<b>Form:</b> flüssig	<b>Farbe:</b> klar, grün
		<b>Geruch:</b> angenehm,
		<b>Geruchsschwelle:</b> n.v.
9.1.2	pH - Wert, unverdünnt: pH - Wert, 1%ig in Wasser:	2,2 – 2,6 n.v.
9.1.3	Siedepunkt / Siedebereich (°C):	n.v., Schmelzpunkt / Schmelzbereich (°C): n.v.
9.1.4	Flammpunkt (°C):	n.v., im geschlossenen Tiegel
9.1.5	Entzündlichkeit (EG A10 / A13):	Nein.
9.1.6	Zündtemperatur (°C):	n.v.
9.1.7	Selbstentzündlichkeit (EG A16):	Nein.
9.1.8	Brandfördernde Eigenschaften:	Nein.
9.1.9	Explosionsgefahr:	Nein.
9.1.10	Explosionsgrenzen (Vol.%) untere:	n.v., obere: n.v.
9.1.11	Dampfdruck: Dampfdichte (Luft = 1):	n.v. n.v.
9.1.12	Dichte (g/ml):	~ 1,01
9.1.13	Löslichkeit (in Wasser):	löslich
9.1.14	Verteilungskoeffizient, n - Oktanol / Wasser:	n.v.
9.1.15	Viskosität:	n.v.
9.1.16	Lösemittelgehalt (Gew.%):	n.a.
9.1.17	Thermische Zersetzung (°C):	n.v.
9.1.18	Verdunstungszahl:	n.v.
9.2	<b>Sonstige Angaben</b>	n.v.

# Sicherheitsdatenblatt gemäß EU-Verordnung 2015/830

Seite 5 von 7

## Handelsname: korrekt Essigreiniger

Hersteller / Lieferant: Reinex GmbH & Co. KG, Bladenhorster Str. 114, 44575 Castrop-Rauxel, Germany  
Telefon: +49 – 2305-92392-0, Ausstellungsdatum: 24.09.2020 Ersatz für das Datenblatt von: 12.06.2018

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

- 10.1 **Reaktivität**  
Keine Information verfügbar.
- 10.2 **Chemische Stabilität**  
Stabil unter angegebenen Lagerungsbedingungen.
- 10.3 **Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**  
Keine gefährlichen Reaktionen bekannt bei bestimmungsgemäßem Umgang.
- 10.4 **Zu vermeidende Bedingungen**  
Keine besonders zu erwähnenden Bedingungen.
- 10.5 **Unverträgliche Materialien**  
Unverträglich mit Oxidationsmitteln.
- 10.6 **Gefährliche Zersetzungprodukte**  
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.  
Zur Vermeidung thermischer Zersetzung nicht überhitzen.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität:	
Einatmen:	n.v.
Verschlucken:	n.v.
Hautkontakt:	n.v.
* Ätz - / Reizwirkung auf die Haut:	Gering
* schwere Augenschädigung / - reizung:	Gering
* Sensibilisierung der Atemwege / Haut:	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
Keimzell-Mutagenität:	n.v.
Karzinogenität:	n.v.
Reproduktionstoxizität:	n.v.
spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition:	n.v.
spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition:	n.v.
Aspirationsgefahr:	n.v.

### 11.1.1 – Erfahrungen aus der Praxis

- 11.1.11 n.v.
- 11.1.12 Erfahrungen aus der Praxis  
Einstufungsrelevante Beobachtungen:  
Keine.  
Sonstige Beobachtungen:  
Keine.  
Die Einstufung der Zubereitung erfolgte nach dem Berechnungsverfahren.

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

- 12.1 **Toxizität**  
Quantitative Daten zur ökologischen Wirkung dieses Produktes liegen uns nicht vor.
- 12.2 **Persistenz und Abbaubarkeit**  
Für das Produkt selber sind keine Daten vorhanden.  
Die enthaltenen Tenside sind zu mehr als 60% biologisch abbaubar.
- 12.3 **Bioakkumulationspotenzial**  
n.v.
- 12.4 **Mobilität im Boden**  
n.a.
- 12.5 **Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**  
Diese Mischung enthält keine Stoffe, die als PBT oder vPvB bewertet sind.
- 12.6 **Andere schädliche Wirkungen**
- |  |                   |
|--|-------------------|
| 12.6.1 CSB - Wert, mg/g:                   | n.a.              |
| 12.6.2 BSB5 - Wert, mg/g:                  | n.v.              |
| 12.6.3 AOX - Hinweis:                      | Nicht zutreffend. |
| 12.6.4 Ökologisch bedeutsame Bestandteile: | Keine.            |
| 12.6.5 Andere schädliche Wirkungen:        | Nicht zutreffend. |

# Sicherheitsdatenblatt gemäß EU-Verordnung 2015/830

Seite 6 von 7

## Handelsname: korrekt Essigreiniger

Hersteller / Lieferant: Reinex GmbH & Co. KG, Bladenhorster Str. 114, 44575 Castrop-Rauxel, Germany  
Telefon: +49 – 2305-92392-0, Ausstellungsdatum: 24.09.2020 Ersatz für das Datenblatt von: 12.06.2018

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

13.1.1 Empfehlung: D10 / R1

Abfallschlüssel - Nr.: 20 01 29

Die Abfallschlüsselnummer soll in Absprache mit dem Verbraucher, dem Hersteller und dem Entsorger festgelegt werden.

Zusätzlich örtliche behördliche Vorschriften beachten.

### 13.2 Für ungereinigte Verpackungen

13.2.1 Empfehlung: Mit geeignetem Reinigungsmittel spülen. Sonst wie Produktreste.

13.2.2 Sicherer Umgang: Wie für Produktreste.

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

### ADR

Kein Gefahrgut im Sinne der oben erwähnten Vorschriften.

### IMDG

### IATA

### 14.1 UN-Nummer

### 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

### 14.3 Transportgefahrenklassen

### 14.4 Verpackungsgruppe

### 14.5 Umweltgefahren

### 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Beförderungskategorie:

Klassifizierungscode:

Gefahrnummer:

LQ:

Verpackungsanweisung  
(Passagierflugzeug)

Verpackungsanweisung  
(Frachtflugzeug)

### 14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

15.1.1 Beschäftigungsbeschränkung nach MuSchG / JArbSchG beachten: Ja.

15.1.2 Aufbewahrungspflicht nach § 8 (6) GefStoffV beachten: Ja.

15.1.3 Störfallverordnung beachten: Nein.

15.1.4 Technische Anleitung Luft: Klasse Ziffer Anteil m%  
n.a.

15.1.5 Wassergefährdungsklasse: 1 ; Einstufung nach AwSV

15.1.6 Lagerklasse: 10 – 13

15.1.7 Regelungsbereich der TRGS 510 beachten: Nein.

15.1.8 Regelungsbereich des WRMG beachten: Ja.

15.1.9 Sonstige zu beachtende Vorschriften: DetV

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung :

n.a.

**Handelsname: korrekt Essigreiniger**

Hersteller / Lieferant: Reinex GmbH & Co. KG, Bladenhorster Str. 114, 44575 Castrop-Rauxel, Germany  
Telefon: +49 – 2305-92392-0, Ausstellungsdatum: 24.09.2020 Ersatz für das Datenblatt von: 12.06.2018

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben****H - Sätze aus Kapitel 3**

EUH071: Wirkt ätzend auf die Atemwege.  
H226: Flüssigkeit und Dampf entzündbar.  
H301: Giftig bei Verschlucken.  
H302: Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.  
H311: Giftig bei Hautkontakt.  
H314: Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.  
H315: Verursacht Hautreizungen.  
H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
H318: Verursacht schwere Augenschäden.  
H330: Lebensgefahr bei Einatmen.  
H400: Sehr giftig für Wasserorganismen.  
H410: Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

Dieses Datenblatt wurde gemäß EU-Verordnung 2015/830 erstellt.

Die Angaben basieren auf dem Stand der Kenntnisse und Erfahrungen am Ausstellungsdatum, sie haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen. Sie dürfen weder geändert, noch auf andere Produkte übertragen werden. Vervielfältigung im unveränderten Zustand ist erlaubt.

Ausgestellt durch: CoSiChem AG, Ernst-Lemmer-Straße 23, 35041 Marburg, info@cosichem.de, +49 6421 97905 0  
Daten - Eingang: 01.06.2018, rex\_0759\_a

