

EG-Sicherheitsdatenblatt (EG 1907/2006)

Handelsname: Acidós

Stand: 08.11.2012

ersetzt: 22.02.2008

Produkt-Nr.: 5310

Seite: 1(3)

1. Stoff/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

1.1 Angaben zum Produkt

Handelsname:

Acidos

Reinigungsmittel für die berufsmäßige Verwendung in Gewerbe und Industrie.

1.2 Angaben zum Hersteller / Lieferant

Adresse:

Charlott produkte Dr. Rauwald GmbH

Pappelbreite 2

37176 Nörten-Hardenberg

Tel.-Nr.: 05503 800 800

www.info@charlott-produkte.de

Notfallnummer: *49 (0) 171 36 13 860

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

Verwendung des Stoffs/des Gemisches:

Zum gegenwärtigen Zeitpunkt liegen uns als Anwendungsangabe vor: Sanitärgrundreiniger, Urinsteinentferner, Zementschleierentferner.

Bei Vorliegen weiterer Daten werden diese in das Sicherheitsdatenblatt aufgenommen.

Empfohlene Einschränkungen der Anwendung:

Zum gegenwärtigen Zeitpunkt liegen uns noch keine Informationen zu den Verwendungsbeschränkungen vor. Bei Vorliegen der Daten werden diese in das Sicherheitsdatenblatt aufgenommen.

2. Mögliche Gefahren

Gefahrensymbole

C

Ätzend

R-Sätze: 34

Verursacht Verätzungen.

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

UN-Nr.:

1. UN-Nr.: 1805

Inhaltsstoffe

Gehalt CAS-Nr.

> 25% 7664-38-2

< 5% 68439-50-9

Einecs

2316332

nicht gelistet

Symbole

C

Xi

R-Sätze

34

36

Stoff

Phosphorsäure ... %

Alkoholethoxylate

4. Erste-Hilfe-Massnahmen

Allgemeine Hinweise:

Verunreinigte Kleidung sofort entfernen.

Nach Hautkontakt:

Betroffene Hautpartien gründlich abwaschen: mit viel Wasser und Seife

Nach Augenkontakt:

Augen sofort ausgiebig (15 Minuten) bei gespreizten Lidern unter fließendem Wasser gründlich ausspülen (unverletztes Auge schützen, Kontaktlinsen entfernen). Augenarzt.

Nach Verschlucken:

Erbrechen vermeiden. Nach Verschlucken sofort Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Arzthilfe.

Hinweise für den Arzt

Wirkung:

Wirkt ätzend: auf die Haut und die Schleimhäute der Augen und Atemwege

5. Massnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel:

Vom Brand betroffene Behälter mit Sprühwasser kühlen und, wenn möglich, ausräumen.

6. Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

EG-Sicherheitsdatenblatt (EG 1907/2006)

Handelsname: Acidos

Stand: 08.11.2012

ersetzt: 22.02.2008

Produkt-Nr.: 5310

Seite: 2(3)

7. Handhabung und Lagerung

Hinweis sicherer Umgang: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
Brand- und Explosionsschutz: Das Produkt ist nicht brennbar.
Anforderungen an Lagerräume und Behälter: Nur im Originalbehälter aufbewahren.
Zusammenlagerungshinweise: Keine bekannt.
Empfohlene Lagertemperatur: von: 0 bis: 30 °C
VCI-Lagerklasse: Klasse: 8B

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

Gesundheitliche Gefahren am Arbeitsplatz

AGW-Werte der Inhaltsstoffe aus Kapitel 3 (TRGS 900 – Arbeitsplatzgrenzwerte)

Stoffbezeichnung	CAS-Nr	ml/m ³ (ppm)	mg/m ³	Fasern/m ³	Art
Phosphorsäure ... %	7664-38-2		2		AGW (DFG), IOLEV (EU) (Kurzzeitwert)

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Direkten Kontakt mit Augen, Haut oder Kleidung vermeiden.

Persönliche Schutzausrüstung

Handschutz: Handschuhe (säurebeständig) (siehe Punkt 16)
Augenschutz: Dichtschließende Schutzbrille

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Erscheinungsbild:	Form:	Flüssigkeit		
	Farbe:	grün	Geruch:	frisch
Flammpunkt (cc):	bei	n.a. °C		
Zündtemperatur:	bei	n.a. °C		
Endzündlichkeit:	bei	n.a. °C		
Selbstentzündlichkeit:	bei	n.a. °C		
Dichte:	bei	20 °C	1,14 g/ml	
Siedepunkt:	bei	1013 mbar	ab 100 °C	
Löslichkeit in Wasser:	bei	20 °C	löslich mg/l	
Löslichkeit in organischen Lösemitteln (bei 20 °C)				
Nicht löslich in unpolaren organischen Lösungsmitteln.				
Explosionsgrenzen:	untere	n.a.	Vol.-%	
Explosionsgrenzen:	obere	n.a.	Vol.-%	
pH-Wert der Substanz:	bei	20 °C	0,5	

10. Stabilität und Reaktivität

Reaktion mit Werkstoffen: Greift viele Metalle an. Nicht auf Kaliumkarbonat haltigen Materialien in Verbindung bringen.
Reagiert mit: Laugen unter Salzbildung (Wärmeentwicklung)

11. Toxikologische Angaben

Die toxikologische Einstufung der Zubereitung wurde aufgrund der Ergebnisse des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Zubereitungsrichtlinie (1999/45/EG) vorgenommen. Nach Erwartung des Herstellers sind über die Kennzeichnung hinausgehende Gefahren nicht zu erwarten.

Daten zu dieser Zubereitung sind nicht bekannt.

Akute Toxizität

Art	Wert in mg/Kg	Verabreichungsform	Spezies	Geschlecht
LD50	1530	oral	Ratte	
LD50	2740	dermal	Kaninchen	

Alle Angaben für reine Phosphorsäure.

EG-Sicherheitsdatenblatt (EG 1907/2006)

Handelsname: Acidus

Stand: 08.11.2012

ersetzt: 22.02.2008

Produkt-Nr.: 5310

Seite: 3(3)

12. Umweltbezogene Angaben

Allgemeine Hinweise:

Daten zu dieser Zubereitung sind nicht bekannt.

13. Hinweise zur Entsorgung

Entsorgungshinweise

Produkt:

Kleine Mengen können auch mit viel Wasser verdünnt und fortgespült werden.

Weitere Angaben:

Entleerte Gebinde bitte an Hersteller zur Wiederverwendung kostenfrei zurückgeben. Gebinde nicht mit Fremdstoffen befüllen!

14. Angaben zum Transport

Landtransport

Klasse:

8

Ziffer:

C1

GGVS/GGVE/ADR/RID:

UN-Nr.:

1805

Kemlerzahl:

80

Verpackungsgruppe:

III

15. Rechtsvorschriften

Kennzeichnung nach EG-Richtlinie

R-Sätze: 34

Verursacht Verätzungen.

Gefahrenauslöser:

Phosphorsäure

Gefahrensymbol:



Ätzend

S-Sätze: 2
26
36/37/39

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.

Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen (wenn möglich, dieses Etikett vorzeigen).

von Jahr: 2005

45
Störfallverordnung

Mengenschwelle Spalte 4: - Mengenschwelle Spalte 5: -

Einstufung nach TA Luft:

fällt nicht unter die TA-Luft

Wassergefährdungsklasse:

1 (Selbsteinstufung)

VCI - Lagerklasse

8B

16. Sonstige Angaben

Weitere Informationen

R 34 Verursacht Verätzungen

R 36 Reizt die Haut

Geeignetes Handschuhmaterial: Latex

Materialstärken beim Hersteller erfragen.

Nur für gewerbliche Anwendung – kein Publikumsprodukt.

Die Angaben dieses Datenblattes entsprechen dem Stand unseres Wissens. Sie stellen keine zugesicherten Eigenschaften dar und begründen kein Rechtsverhältnis.

Datenblattausstellender Bereich

F+E

Ansprechpartner

Dr. Wolfgang Rauwald