

Überarbeitet am: 27.03.2011
 Gedruckt am: 31.3.2011

1. Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname: „Acidos“ Sanitärgrundreiniger

Hersteller / Lieferant:

Odvital Cosmetics GmbH
 Hauptstraße 152
 08459 Neukirchen/Pleiß

Auskunftgebender Bereich:

Geschäftsführer Helmut Purfürst **Tel.: 03762-709756**
 Dr.Köhler Consulting **Tel.: 06161 912 401**

Notfallauskunft-GIZ: 0551 19240 Göttingen
 0361 730 730 Erfurt
 06131 19240 Mainz

2. Zusammensetzung

Gefährliche Inhaltsstoffe

Chemische Charakterisierung

CAS – Nr.	Bezeichnung	Gehalt	Symbol	R-Sätze
7764-38-2	Phosphorsäure unter	25 Gew.%	C-Ätzend	R 34

Die Einstufung der Zubereitung ist dem Abschnitt 3 und 14 und 15 zu entnehmen
 Den Wortlaut der R Sätze findet man unter Abschnitt 15

3. Mögliche Gefahren

Reizt die Augen und die Haut . Verursacht Verätzungen. Kann gegenüber Metallen korrosiv sein. Einstufung: Hautreizung 2, H 315; Augenreizung 2, H 319

4. Erste Hilfe Maßnahmen

Nach Einatmen: -----

Nach Hautkontakt: gründlich mit Wasser abspülen

Nach Augenkontakt: Gründlich mit viel Wasser spülen (Kontaktlinsen entfernen) und Arzt konsultieren

Nach Verschlucken: Mund mit Wasser gründlich ausspülen, dann reichlich Wasser nachtrinken, Frischluftzufuhr, Arzt konsultieren. Kein Erbrechen herbeiführen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Alle gebräuchlichen Löschmittel geeignet.

Besondere Schutzausrüstung:

Gummihandschuhe und Schutzbrille, Überdruck Pressluftbeatmer

Gefährliche Verbrennungsprodukte::

Phosphoroxide, Phosphororganische Verbindungen

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Umweltschutzmaßnahmen:

Das Produkt darf nicht ohne Vorbehandlung (biologische Kläranlage) in Gewässer gelangen. (Sollte vorher mit einer Lauge vorsichtig neutralisiert werden-Achtung: Exotherme Reaktion)

Verfahren zur Reinigung / Aufnahme:

Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen, Reste mit viel Wasser wegspülen.

7. Handhabung und Lagerung

Hinweise zum sicheren Umgang:

Nur im Originalgebinde aufbewahren. Behälter frostfrei lagern und gut geschlossen halten

Zusammenlagerungshinweise:

Nicht mit Laugen und Oxidationsmitteln zusammen lagern.

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Bestandteile arbeitsplatzbezogen, zu überwachenden Grenzwerten:

Kein Grenzwert festgelegt.

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

-beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen

-Gase/Dämpfe/Aerosole nicht einatmen

-Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden, Schutzbrille tragen

-Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten

-Bei der Arbeit nicht rauchen, essen, trinken, schnupfen.

Zusätzliche Hinweise:

Bei den üblichen Verarbeitungsverfahren kann eine Belastung am Arbeitsplatz ausgeschlossen werden.

Persönliche Schutzausrüstung:

Augenschutz:

Schutzbrille

Hautschutz:

Schutzhandschuhe

Bekleidung

Schutzkleidung

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form: flüssig
Farbe: klar, transparent, farblos
Geruch: Citrusnote, charakteristisch

Zustandsänderungen:

PH Wert	Konzentrat	1,0
	1%-ige Lösung	2,5
Dichte bei 20 ° C	1,25 g/cm ³	
Mischbarkeit mit	Wasser vollständig mischbar 20mPas	

Weitere Angaben:

Flammpunkt ist über 100 °C
Erstarrungspunkt ist unter 0 °C

10. Stabilität und Reaktivität

Gefährliche Reaktion: Von starken Laugen fernhalten

Gefährliche Zersetzungsprodukte: keine

Das Produkt selbst ist chemisch stabil. Bei gebrauchsgemäßer Anwendung sind keine gefährlichen Reaktionen zu erwarten. Nicht unverdünnt auf blanke Metalle geben (Wasserstoffbildung möglich).

Weitere Angaben: Nicht auf säureempfindlichen Oberflächen anwenden

11. Angaben zur Toxikologie

Phosphorsäure-85% ig -LD50 Ratte, oral ca. 1500 mg/kg

Bei zweckbestimmter Anwendung toxikologisch nahezu unbedenklich.

Augenreizung: Von dem Produkt geht eine starke Gefährdung der Augen aus

Hautreizung: Das Produkt stellt eine Gefährdung für die Haut dar.

Sensibilisierung: Nicht bekannt

12. Angaben zur Ökologie

Ökotoxische Wirkungen:

Enthält keine APEO-Tenside, biologisch gut abbaubar, Abbaugrad > 90 % (OECD)

Sonstige Hinweise:

Die im Produkt enthaltenen Tenside sind durchschnittlich zu mindestens 90 % biologisch abbaubar.

Es wurden mit dem Produkt keine aquatischen Untersuchungen durchgeführt.
Es sollte kein Produktinhalt unverdünnt in die Kanalisation gelangen

13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt: Die nachstehenden Hinweise beziehen sich auf das Produkt, das so belassen wurde und nicht mit anderen Produkten vermischt wurde.

Empfehlung: Kleinere Mengen können mit dem Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Regenwasserkanalisation gelangen lassen.

Verpackungen: Kontaminierte Verpackungen sind optimal zu entleeren und der Wiederverwertung zu zuführen.

Abfallschlüssel:

52102

14. Transportvorschriften

Dieses Produkt ist Gefahrgut im Sinne des Gesetzes.

Transport-ADR/RID :

UN-Nummer: 1805 -Phosphorsäure Lösung

Klasse : 8 -Ätzende Stoffe

Verpackungsgruppe : III (1000 Punkte Regel-Faktor 1)

LQ: 7

E 1

Tunnelbeschränkungscode: 3 (E)

Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr: 80

Gefahrzettel 8

15. Vorschriften

Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes:

Symbol für Ätzend; Kennbuchstabe: C

R – Sätze: R34 Verursacht Verätzungen

S – Sätze: S 1/2 Unter Verschluss und für Kinder unzugänglich aufbewahren
S 26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen
und Arzt konsultieren
S 45 Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen

Einstufung nach GHS:

Symbol: GHS 07-Ausrufezeichen, Signalwort: **Achtung**

H-Sätze: H 315 Verursacht Hautreizungen

H 319 Verursacht schwere Augenreizung

H 290 Kann gegenüber Metallen korrosiv sein

P-Sätze:

P 280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen

P 301/P330/P331 Beim Verschlucken Mund ausspülen. Kein Erbrechen herbeiführen

P 305/351/338 Bei Kontakt mit den Augen einige Minuten behutsam mit Wasser spülen; Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

P 306/P360: Bei Kontakt mit der Kleidung: Kontaminierte Kleidung und Haut sofort mit viel Wasser abwaschen und danach Kleidung ausziehen.

Wassergefährdungsklasse:

WGK 1 – schwach wassergefährdend

16. Sonstige Angaben

Weitere Hinweise: Reiniger nur für die vorgesehenen Zwecke verwenden!

UBA-Nr.: 27320016

Haftungsklausel:

Die Angaben stützen sich auf den Stand unserer Kenntnisse bezogen auf unser Produkt im Auslieferungszustand. Die in diesem Sicherheitsdatenblatt enthaltenen Informationen wurden von der Firma Odvital Cosmetics GmbH nach bestem Wissen unter Beachtung der erforderlichen Sorgfalt erarbeitet. Sie sollen unser Produkt im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse beschreiben und haben somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften zuzusichern. Sie begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.