

1. ANGABEN ZUR SUBSTANZ/ZUM PRÄPARAT UND DEM HERSTELLENDE UNTERNEHMEN

Name des Materials: 35% Phosphorsäure-Ätzlösung REF9880492

Verwendung: Phosphorsäure-Ätzgel

Kontakt: cbdeurope@henryschein.com

www.henryscheinbrand.com

Hersteller:Henry Schein Inc.
135 Duryea Road
Melville, NY 11747 USA**Autorized EU Repräsentative**Henry Schein Services GmbH
Monzastrasse 2a
63225 Langen / Germany

Tel: +49 6103 757 5000

Regulatory Affairs Europe - cbdeurope@henryschein.com

Notfallnummer INTERNATIONAL:**+49 (0)6132 84463** - GBK GmbH (24h 7d/w - 365d/a)**2. ZUSAMMENSETZUNG DER BESTANDTEILE**

Aktive Bestandteile	Ungefähre Konzentration (%)	LD50/LC50 Spezies & Darreichungsform	CAS Nrn..
Phosphorsäure	35-38%	1530 mg/kg 7664-38-2 Oral – Ratte	7664-38-2

**Achtung****3. IDENTIFIZIERUNG VON GEFAHREN****Unmittelbar zu beachten: H314** - Ätzend. Verursacht schwere Verätzungen und schwere Augenschäden**Sicherheitshinweise** P280, P305+351+338, P310**4. ERSTE HILFE-MASSNAHMEN****Augen:** Unverzüglich mit reichlich Wasser ausspülen. Im Anschluss Kontaktlinsen entfernen und mindestens 15 Minuten lang wiederholen. Augenuntersuchung von medizinischem Personal durchführen lassen.**Haut:** Mit Seife und Wasser waschen. Medizinisches Personal kontaktieren, wenn Reizung entsteht oder anhält.**Erstschlucken:** KEIN Erbrechen herbeiführen. Arzt oder Giftnotruf kontaktieren.**Inhalation** An die frische Luft gehen. Wenn keine Atmung erfolgt, von geschultem Personal künstlich beatmen oder Sauerstoff geben lassen. Medizinisches Personal kontaktieren.**5. BRANDSCHUTZMASSNAHMEN**

Nicht flammbar

6. VORSICHTSMASSNAHMEN GEGEN VERSEHENTLICHE FREIGABE**Persönliche und Umweltschutzmaßnahmen:** Darf nicht in den Abfluss oder das Abwasser gelangen. Mit einem feuchten inertem Material aufnehmen. Mit Wasser ausspülen.**Methoden zur Reinigung:****7. UMGANG & LAGERUNG**

Kontakt mit Augen, Haut und Bekleidung vermeiden.

8. EXPOSITIONSKONTROLLE/PERSÖNLICHE SICHERHEIT**Atemschutz:**

Keine

Augenschutz

Schutzbrille

Handschutz:

Latexhandschuhe

Hautschutz

Laborkittel

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN**Aussehen:** Blau**Geruch:**

Keiner

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT**Chemische Stabilität:** Stabil bei Zimmertemperatur in geschlossenen Behältern unter normalen Lager- und Betriebsbedingungen.**Zu vermeidende Bedingungen:** Stark basische Materialien, Metalle und Wärme.**Gefährliche Abbauprodukte:** Phosphan, phosphorsaure Oxide und Wasserstoffgas.**Anmerkungen:** Bildung von Phosphatsalz bei Reaktion mit Basen. Ätzend mit Metallen/Legierungen. Bei Reaktion Freigabe konzentrierten Wasserstoffgases (explosiv).

Bildung flammbarer Gase mit Sulfiden, Mercaptanen, Cyaniden und Aldehyden.

Freisetzung giftiger Dämpfe mit Cyaniden, Sulfiden, Fluoriden, organischen Peroxiden und halogenierten organischen Stoffen.

11. TOXIKOLOGISCHE INFORMATIONEN**Art der Einnahme:****Wirkungen und Symptome bei kurzzeitiger Exposition:** Augen:

Hautkontakt, Augenkontakt, Verschlucken

Verursacht schwere Verbrennungen.

Haut:

Ätzend – verursacht Hautverbrennungen.

Verschlucken:

Schädlich bei Verschlucken.

Einatmung:

R37: Reizung der Atemwege.

Chronische Wirkungen und Symptome bei**langzeitiger Exposition:** Augen:

Verursacht schwere Verbrennungen.

Haut:

Ätzend – verursacht Hautverbrennungen.

Verschlucken:

Chemische Verbrennungen – kann Schluckbeschwerden, Erbrechen, Durchfall und Schock verursachen

Einatmung:

Reizung der Atemwege.

Reizwirkung des Produkts:**Ätzend.**

Verursacht Augenverbrennungen und dauerhafte Gewebeschäden.

12. ÖKOLOGISCHE INFORMATIONEN

R50/53: Hoch giftig für Wasserorganismen und eine aquatische Umwelt.

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Entsorgung entsprechend der lokalen, gesetzlichen und anderen Vorschriften.

14. TRANSPORT**LKW- und Bahnversand (ADR/RID)****Versandname:** Phosphorsäuremischung**Gefahrenklasse:** 8**Verpackungsgruppe:** III**Luftfracht (ICAO/IATA)****Versandname:** Phosphorsäuremischung**Gefahrenklasse:** 8**Verpackungsgruppe:** III**UN/NA-Nummer:** 1760**Schiffsversand (IMO/IMDG)****Versandname:** Phosphorsäuremischung**Gefahrenklasse:** 8**Verpackungsgruppe:** III**UN/NA-Nummer:** 1760**Maximale Menge:** 1L**15. BEHÖRDLICHE INFORMATIONEN****CHIP-Klassifikation**

R34: Verursacht Verbrennungen

R50: Sehr giftig für Wasserorganismen.

R26/27/28: Sehr giftig bei Einatmung, Hautkontakt und Verschlucken.

16. SONSTIGE INFORMATIONEN**Haftungsausschluss:** Die Daten in diesem Datenblatt zur Material sicherheit gelten zum Zeitpunkt der Drucklegung als korrekt. Allerdings liegen die Nutzungsstände außerhalb unserer Kontrolle und können daher nicht als Gewährleistung der Repräsentation angesehen werden, für die Henry Schein Inc. rechtliche Verantwortung übernimmt. Diese Informationen dienen ausschließlich zu Ihrer Beachtung, Untersuchung und Bestätigung.