

EG-Sicherheitsdatenblatt (EG 1907/2006)



Handelsname: BADREIN

Stand: 2009

Druckdatum: 12. März 2009

1.) Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Angaben zum Produkt

Badrein

Flüssiges Reinigungsmittel auf Basis wässriger Phosphorsäurelösung, nichtionische Tenside, Farb-, Duft- und Hilfsstoffe

Angaben zum Lieferanten

Staudinger GmbH

Technischer Großhandel

Fernreither Str. 12

A-4600 Wels

Tel.: 07242/41 8 59

Notfallauskunft

Vergiftungsinformationszentrale: 01/406 43 43

2.) Mögliche Gefahren

Gefahrsymbole

Xi Reizend

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt

R 36/38 Reizt die Augen und die Haut.

3.) Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung

Beschreibung: Flüssiges saures Reinigungsmittel mit < 5 % Natriumhydroxid

Gefährliche Inhaltsstoffe

CAS: 7664-38-2 Phosphorsäure C, R34 2,5 - 10 %

Identifikationsnummer

EG-Nr. 231-633-2

Zusätzliche Hinweise

Synonyme: ortho-Phosphorsäure

4.) Erst-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.

Nach Einatmen

Ruhe, Frischluft.

Nach Hautkontakt

Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.

Nach Augenkontakt

Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen und Arzt konsultieren.

Nach Verschlucken

Sofort Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Frischluftzufuhr, unverzüglich Arzt hinzuziehen.



Handelsname: BADREIN

Stand: 2009

Druckdatum: 12. März 2009

5.) Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel

Wassersprühstrahl, CO₂, Löschpulver

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Keine Besonderen Maßnahmen erforderlich.

6.) Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Nicht erforderlich.

Umweltschutzmaßnahmen

Mit viel Wasser verdünnen. Eindringen in Kanalisation, Oberflächenwasser, Gruben und Keller verhindern.

Verfahren zur Reinigung / Aufnahme

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen. Neutralisationsmittel anwenden. Kontaminiertes Material als Abfall nach Punkt 13 entsorgen.

7.) Handhabung und Lagerung

Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang

Nur in gut belüfteten Bereichen verwenden

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Lagerung

Anforderung an Lagerräume und Behälter

In Chrom-Nickel-Stahl- oder Kunststoffbehältern unbeschränkt lagerfähig. Nicht in Behältern aus Normalstahl oder Aluminium aufbewahren.

Zusammenlagerungshinweise

Nicht erforderlich

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Behälter dicht geschlossen halten

Lagerklasse:

VbF-Klasse: entfällt.

8.) Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen

Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

entfällt

Zusätzliche Hinweise

Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.

Persönliche Schutzausrüstung

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Berührung mit den Augen und mit der Haut vermeiden.

Atemschutz

Bei unzureichender Belüftung Atemschutz.

**Handelsname:** BADREIN**Stand:** 2009**Druckdatum:** 12. März 2009**Handschutz**

Handschuhe aus Gummi.

Augenschutz

Dichtschließende Schutzbrille.

Körperschutz

Gummistiefel

9.) Physikalische und chemische Eigenschaften**Erscheinungsbild**

Form	klare Flüssigkeit
Farbe	grün, orange oder farblos
Geruch	parfümiert oder fast geruchlos

Sicherheitsrelevante Daten**Zustandsänderungen**

Schmelzpunkt/Schmelzbereich	nicht bestimmt
Siedepunkt/Siedebereich	135 °C

Flammpunkt nicht anwendbar**Explosionsgefahr** Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.**Dampfdruck bei 20 °C** 0,03 mbar**Dichte bei 20 °C** 1,1 g/cm³**Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser** vollständig mischbar**pH-Wert** sauer**10.) Stabilität und Reaktivität****Zu vermeidende Bedingungen**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

Gefährliche Reaktionen

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

11.) Physikalische und chemische Eigenschaften**Akute Toxizität****Primäre Reizwirkung****Reizwirkung der Haut**

Reizwirkung auf Haut und Schleimhäute

Reizwirkung am Auge

Starke Ätzwirkung.

Sensibilisierung

Keine sensibilisierende Wirkung.

Zusätzliche toxikologische Hinweise

Bei Verschlucken starke Ätzwirkung des Mundraumes und Rachens sowie Gefahr der Perforation der Speiseröhre und des Magens.



Handelsname: BADREIN

Stand: 2009

Druckdatum: 12. März 2009

12.) Angaben zur Ökologie

Allgemeine Hinweise

Wassergefährdungsklasse 1 (Listeneinstufung): schwach wassergefährdend.
Nicht in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.
Darf nicht unverdünnt bzw. unneutralisiert ins Abwasser bzw. in den Vorfluter gelangen.

13.) Hinweise zur Entsorgung

Produkt - Empfehlung

Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

Abfallschlüsselnummer

52102: Anorganische Säuren und Säuregemische

Ungereinigte Verpackung - Empfehlung

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.
Empfohlenes Reinigungsmittel Wasser

14.) Angaben zum Transport

Landtransport ADR/RID und GGVX/GGVE (grenzüberschreitend/Inland)

Bemerkungen: kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften

15.) Vorschriften

Kennzeichnung gemäß EG-Richtlinien

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV eingestuft und gekennzeichnet.

Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:

Phosphorsäure <15%

Gefahrsymbole

Xi Reizend

R-Sätze

R 36/38 Reizt die Augen und die Haut.

S-Sätze

S 2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
S 26 Bei Berührung mit den Augen sofort mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
S 45 Bei Unfall und Unwohlsein sofort Arzt zuziehen (wenn möglich, dieses Etikett vorzeigen)

Nationale Vorschriften

Klassifizierung nach VbF entfällt Wassergefährdungsklasse: WGK 1 (Listeneinstufung)

16.) Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen.
Es bleibt der Verantwortlichkeit des Benutzers, sich davon zu überzeugen, ob die Informationen vollständig und für seinen besonderen Verwendungszweck des Produktes geeignet sind.