

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH),
geändert durch VO (EG) Nr. 453/2010

Schliessmann Schwäbisch Hall

Ausgabedatum 12.3.2013

1. Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

Handelsname: PHENOLFIX-Reagenz 1
Artikelbezeichnung: Nr. 0520
Synonyme: Verdünnte Schwefelsäure

Verwendung: Reagenz für die chemische Getränkeanalytik

REACH-Registrierungsnummer: Entfällt

Hersteller: C. Schliessmann Kellerei-Chemie GmbH & Co KG
Auwiesenstr. 5, D-74523 Schwäbisch Hall, Tel. 0791 / 97191-0,
Fax 0791 / 97191-25, Email: service@c-schliessmann.de

Notruf: Tel. 0791 / 97191-0 während der Geschäftszeiten
Vergiftungs-Informations-Zentrale Freiburg: 0761 / 19240

2. Mögliche Gefahren des Gemischs

Kein gefährliches Produkt im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 und der Richtlinie 1999/45/EG.

3. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

Zusammensetzung: Stark verdünnte Schwefelsäure

Gefährliche Inhaltsstoffe:
Bezeichnung nach EG-Richtlinien: Schwefelsäure
Gefahrensymbole: C Ätzend
EG-Index-Nr.: 016-020-00-6 R-Sätze: 35
CAS-Nummer: 7664-93-9 Verursacht schwere Verätzungen.
Gehalt: < 0,05 %

4. Erste Hilfe Maßnahmen

Nach Einatmen: Für Frischluft sorgen.
Nach Hautkontakt: Mit Wasser abwaschen.
Nach Augenkontakt: Augen gründlich mit Wasser spülen.
Nach Verschlucken: Mund ausspülen und Wasser nachtrinken.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: Produkt selbst brennt nicht. Auf Umgebungsbrand abstimmen.
Ungeeignete Löschmittel: Unzutreffend.
Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung: Unzutreffend.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
Umweltschutzmaßnahmen: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
Verfahren zur Reinigung: Mit Wasser wegspülen.

7. Handhabung und Lagerung

Hinweise zum sicheren Umgang: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
Lagerung: Dicht verschlossen bei 15-25°C.
Zusammenlagerungshinweise: Entfällt.

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / persönliche Schutzausrüstung

Zu überwachende Parameter: Enthält keinen Stoff mit Arbeitsplatzgrenzwert.

Persönliche Schutzausrüstung:

Atemschutz: Nicht erforderlich.
Augenschutz: Schutzbrille.
Handschutz: Nicht erforderlich.
Körperschutz: Nicht erforderlich.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form: Klare Flüssigkeit.
Farbe: Farblos.
Geruch: Neutral.
Siedepunkt: 100°C
Relative Dichte: Ca. 1g/cm³
Flammpunkt: Entfällt.
Explosionsgrenzen: Entfällt.
Zündtemperatur: Entfällt.
Löslichkeit in Wasser (bei 20°C): Unbeschränkt.
Schmelzpunkt: Nicht bekannt.
pH-Wert: Ca. 1

10. Stabilität und Reaktivität

Gefährliche Reaktionen: Keine bekannt.
Gefährliche Zersetzungsprodukte: Keine.

11. Toxikologische Angaben

Akute Toxizität: Unzutreffend

Subakute bis chronische Toxizität: Eventuelle Reizwirkung bei Augen- oder wiederholtem Hautkontakt.
Keine Hinweise auf mutagene, cancerogene oder teratogene Wirkung.

12. Umweltbezogene Angaben

Biologischer Abbau: Unzutreffend.

Ökotoxische Wirkungen: Unzutreffend.

13. Hinweise zur Entsorgung

Produktabfall ist unter Beachtung der Abfallrichtlinie 2008/98/EG und unter Berücksichtigung nationaler und regionaler Vorschriften zu entsorgen. Kleine Mengen können mit Wasser verdünnt kanalisiert werden.

14. Angaben zum Transport

Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften, NOT CLASSIFIED AS „DANGEROUS GOODS“.

15. Rechtsvorschriften

EU-Vorschriften:

Störfallverordnung RL 96/82/EC trifft nicht zu.
Beschäftigungsbeschränkungen Jugendarbeitsschutzgesetz (94/33/EG) trifft nicht zu.

Deutsche Vorschriften:

Wassergefährdungsklasse nicht wassergefährdend

16. Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und dienen dazu, das Produkt im Hinblick

auf die zu treffenden Sicherheitsvorkehrungen zu beschreiben. Sie stellen keine Zusicherung von Eigenschaften des beschriebenen Produkts dar.