

Sicherheitsdatenblatt

gemäß EG-Richtlinie 91/155/EWG

Produktbezeichnung

Protecton-H

Grundierung zum Verfahren PF-2-Combi

Stand

10.11.2002

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

1.1 Angaben zum Produkt

Handelsname Protecton-H

1.2 Angaben zum Hersteller / Lieferanten

UHST GmbH
Weinstraße 77
67434 Neustadt
Tel.: +49 (0)6321 / 32490
Fax: +49 (0)6321 / 7580

2. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

2.1 Chemische Charakterisierung

alkalische, tensidhaltige Lösung

2.2 gefährliche Inhaltsstoffe

Bezeichnung	Natriumhydroxid
Gehalt	< 2%
Gefahrensymbole	Xi reizend
R-Sätze	36/38

3. Mögliche Gefahren

Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut

4. Erste Hilfe Maßnahmen

nach Einatmen	Frischlufft
nach Hautkontakt	mit reichlich Wasser abwaschen kontaminierte Kleidung entfernen
nach Augenkontakt	mit reichlich Wasser, bei geöffnetem Lidspalt, ausspülen (mind. 10 min.) Insb. Bei Schmerzen Augenarzt hinzuziehen
nach Verschlucken	Mund und Rachen mit genügend Wasser ausspülen, viel Wasser trinken lassen kein Erbrechen auslösen

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

geeignete Löschmittel	Wasser, Schaum, CO ₂
sonstige Hinweise	nicht brennbar

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

entfällt

6.2 Verfahren zur Reinigung / Aufnahmemit saugfähigem Material aufnehmen und der Entsorgung zuführen
mit Wasser nachreinigen**7. Handhabung und Lagerung**7.1 Handhabung

Nach Vorgaben des Herstellers

Mit der für Regenzien / Chemikalien gebotenen Vorsicht

7.2 Lagerung

gut verschlossen und frostfrei lagern

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung8.1 Grenzwerte für den ArbeitsschutzMAK-Wert 2 mg/m³ (einenbare Fraktion)8.2 Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz erforderlich bei Auftreten von Aerosolen

Augenschutz erforderlich

Hautschutz erforderlich

8.3 Angaben zur Arbeitshygiene

nach Arbeitsende freie Hautflächen mit Wasser reinigen

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form	flüssig
Farbe	farblos
Geruch	gering
pH-Wert (20°C)	12
Löslichkeit (20°C)	mit Wasser unbegrenzt mischbar
Schmelztemperatur	---
Siedetemperatur	> 100°C
Zündtemperatur	---
Flammpunkt	---
Explosionsgrenze (untere)	---
Explosionsgrenze (obere)	---
Dampfdruck	---
Dichte (20°C)	1,04 - 1,06 g/cm ³

10. Stabilität und Reaktivität10.1 zu vermeidende Bedingungen

keine Angaben vorhanden

10.2 zu vermeidende Stoffe

Aluminium

10.3 gefährliche Zersetzungsprodukte

Wasserstoff

11. Angaben zur Toxikologie11.1 Akute Toxizität

Quantitative Daten zur Toxizität dieses Produkts liegen uns nicht vor

11.2 weitere toxische Hinweise

nach Einatmen	Reizerscheinungen der Atemwege
nach Hautkontakt	leichte Reizung
nach Augenkontakt	leichte Reizung
nach Verschlucken	Reizerscheinung der Rachen- und Atemwege, sowie der Speiseröhre

12. Angaben zur Ökologie12.1 Ökotoxische Wirkungen

Biologische Effekte: Giftwirkung auf Fische und Plankton. Schädigende Wirkung durch pH-Verschiebung. In Kläranlagen Neutralisation möglich

12.2 weitere Angaben zur Ökologie

Bei sachgemäßer Handhabung und Verwendung sind keine ökologischen Probleme zu erwarten

13. Hinweise zur Entsorgung13.1 Produkt

Chemikalien müssen unter der Beachtung von nationalen Vorschriften entsorgt werden

13.2 Verpackung

Entsorgung gemäß behördlicher Vorschriften

14. Angaben zum Transport

kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften

Sicherheitsdatenblatt

gemäß EG-Richtlinie 91/155/EWG



Produktbezeichnung

Stand

Protecton-H

10.11.2002

Grundierung zum Verfahren PF-2-Combi

15. Vorschriften

15.1 Kenzeichnung nach EG-Richtlinie

keine

Beim Umgang mit Chemikalien übliche Vorsichtsmaßnahmen beachten

16. Sonstige Angaben

Dieses Sicherheitsdatenblatt entspricht der Richtlinie 91/155/EWG in der aktuellen Fassung