

## 1. Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

### *Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung*

Artikelnummer: 845 520, 84 200, 845 300, 845 400  
Artikelbezeichnung: Häma-Färbung, Reagenz 2, Färbeset für die Mikroskopie

### *Angaben zum Hersteller / Lieferanten*

Firma: Christel Niepötter Labortechnik – 68642 Bürstadt – Germany - Tel:  
++49 (0) 6206 75558  
Auskunftgebender Bereich: Vertrieb – Telefon 06206/75558 – Telefax 06206/75428  
Notrufnummer: ++49 (0) 6206/75558 oder ++49 (0) 172/2139340

## 2. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Gepufferte wässrige Farbstofflösung.

## 3. Mögliche Gefahren

Nach den vorliegenden Daten zur Bewertung entfällt eine Einstufung nach Gefährlichkeitsmerkmalen im Sinne der Richtlinie 67/548/EWG und der entsprechenden nationalen Gesetzgebung. Die Konzentration der gefährlichen Inhaltsstoffe liegt unterhalb der Einstufungsgrenzen. Bei unsachgemäßer Handhabung ist eine Gefährdung nicht auszuschließen.

## 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Einatmen: Frischluft Nach Hautkontakt: Sofort mit reichlich Wasser abwaschen. Kontaminierte Kleidung entfernen. Nach Augenkontakt: Mit Wasser ausspülen. Nach Verschlucken: Viel Wasser trinken, Erbrechen auslösen. Bei Unwohlsein Arzt hinzuziehen

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: Auf Umgebung abstimmen.

Besondere Gefahren:  
Keine

Sonstige Hinweise:  
Nicht brennbar.

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:  
Dämpfe / Aerosole nicht einatmen.

Verfahren zur Reinigung / Aufnahme:  
Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen. Der Entsorgung zuführen. Nachreinigen.

Artikelnummer: 845 520, 84 200, 845 300, 845 400

Artikelbezeichnung: Häma-Färbung, Reagenz 2, Färbeset für die Mikroskopie

## 7. Handhabung und Lagerung

### *Handhabung*

Keine weiteren Anforderungen.

### *Lagerung*

Dicht verschlossen. Bei +15°C bis + 25 °C.

## 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

### *Persönliche Schutzausrüstung:*

Atemschutz: erforderlich bei Auftreten von Dämpfen / Aerosolen.

Augenschutz: erforderlich

Handschutz: erforderlich

Körperschuttmittel sind in ihrer Ausführung in Abhängigkeit von Gefahrstoffkonzentration und -menge arbeitsplatzspezifisch auszuwählen. Die Chemikalienbeständigkeit der Schuttmittel sollte mit deren Lieferanten abgeklärt werden.

Angaben zur Arbeitshygiene:

Kontaminierte Kleidung sofort wechseln. Vorbeugender Hautschutz. Nach Arbeitsende Hände waschen.

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form: flüssig

Farbe: orangerot

Geruch: geruchlos

pH-Wert: (20°C) ~ 7,2

Viskosität dynamisch (20°C) nicht verfügbar

Schmelztemperatur: nicht verfügbar

Siedetemperatur: (1013 hPa) nicht verfügbar

Zündtemperatur: nicht verfügbar

Flammpunkt: nicht verfügbar

Explosionsgrenzen      untere    nicht verfügbar  
                                 obere      nicht verfügbarDichte                    (20°C)      1,09 g cm<sup>3</sup>

Löslichkeit in Wasser    (20°C)    unbegrenzt mischbar

## 10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen:

Keine Angaben vorhanden.

Zu vermeidende Stoffe:

Keine Angaben vorhanden.

Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Keine Angaben vorhanden

Artikelnummer: 845 520, 84 200, 845 300, 845 400

Artikelbezeichnung: Häma-Färbung, Reagenz 2, Färbeset für die Mikroskopie

## 11. Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität:

Quantitative Daten zur Toxizität dieses Produktes liegen uns nicht vor.

Weitere toxikologische Hinweise

Aufgrund der niedrigen Konzentration der in diesem Produkt enthaltenen Bestandteile ist eine Gefährdung wenig wahrscheinlich..

## 12. Angaben zur Ökologie

Ökotoxische Wirkung:

Quantitative Daten zur ökologischen Wirkung dieses Produktes liegen uns nicht vor.

Weitere Angaben zur Ökologie:

Bei sachgemäßer Handhabung und Verwendung sind keine ökologischen Probleme zu erwarten.

## 13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt:

Es liegen keine einheitlichen Bestimmungen zur Entsorgung von Chemikalien bzw. Reststoffen in der EG vor: Chemikalien, die als Reststoffe anfallen, sind in der Regel Sonderabfälle. Deren Beseitigung ist durch entsprechende Gesetze bzw. Verordnungen der EG-Mitgliedsländer sowie der Bundesrepublik Deutschland auch durch die Bundesländer geregelt. Bitte nehmen sie mit der zuständigen Stelle (Behörde oder Abfallbeseitigungsunternehmen) Kontakt auf, die über die Entsorgung informiert.

Verpackung:

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften. Kontaminierte Verpackungen sind wie der Stoff zu behandeln. Sofern nicht behördlich geregelt, können nicht kontaminierte Verpackungen wie Hausmüll behandelt oder einem Recycling zugeführt werden.

## 14. Angaben zum Transport

Den Versandvorschriften nicht unterstellt.

## 15. Vorschriften

Kennzeichnung nach EG-Richtlinien

Symbol: ---

R-Sätze: ---

S-Sätze: ---

Deutsche Vorschriften

Wassergefährdungsklasse 1 (schwach wassergefährdende Stoffe) (Selbsteinstufung)

Andere nationale Vorschriften

Schweizer Giftklasse: F

Artikelnummer: 845 520, 84 200, 845 300, 845 400

Artikelbezeichnung: Häma-Färbung, Reagenz 2, Färbeset für die Mikroskopie

## 16. Sonstige Angaben

Änderungsgrund  
Allgemeine Überarbeitung.

Stand vom 28.02.2001 Ersetzt Ausgabe vom 03.01.2000

*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.*