

Abschnitt 1 – Identifizierung

Handelsname: SEDIROL® Kontrolle der Erythrozytensedimentationsrate

Katalog-/Produktnummer: DSC01, DSC06

Hersteller/Lieferant:

ALCOR Scientific LLC
20 Thurber Boulevard
Smithfield, RI 02917
Telefon: (401) 737-3774

Informationsabteilung: Technischer Support, Kundenservice

Notfallinformationen: Telefon (401) 737-3774

Montag-Freitag, 8:30-17:00 Uhr ETZ (GMT -5)

Empfohlene Anwendung: Klinisches Labor, Reagenz oder Komponente für die In-vitro-Diagnostik

Abschnitt 2 – Gefährdungsidentifikation

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs:

Das Produkt ist nicht nach dem Global Harmonisierten System (GHS) eingestuft

Abschnitt 2.2 Kennzeichnung

Signalwort: Nicht zutreffend

Gefahrenbestimmende Kennzeichnungskomponenten: Nicht zutreffend

Gefahrenhinweise: Nicht zutreffend

Gefahrenpiktogramme: Nicht zutreffend

NFPA (National Fire Protection Association) Einstufung – Skala 0-4

Gesundheit = 0

Feuer = 0

Reaktivität = 0

Sicherheitshinweise (P-Statements)

Enthält vom Menschen stammende und/oder potenziell infektiöse Komponenten

2.3 Weitere Gefahren:

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung sind:

PBT = Nicht anwendbar

vPvB = Nicht anwendbar

Handelsname: SEDI TROL

Abschnitt 3 – Zusammensetzung/Informationen zu Inhaltsstoffen

Chemische Charakterisierung: Gemische

Beschreibung: Gemischung von Stoffen, die nachfolgend angeführt sind und unschädliche Zusätze enthalten.

Zusammensetzung: 10-20 % menschliche rote Blutkörperchen und 80-90 % Wasser.

Die Konzentration variiert aufgrund von Schwankungen von Stufe zu Stufe und von Ebene zu Ebene.

Liste gefährlicher oder gefährdender Komponenten: Nicht zutreffend.

Zusatzinformationen: Enthält vom Menschen stammende und/oder potenziell infektiöse Komponenten.

Abschnitt 4 – Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Informationen:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Nach Einatmen:

Frische Luft zuführen; bei Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

Bei Hautkontakt:

Unmittelbar mit Wasser und Seife waschen und gründlich abspülen. Im Allgemeinen wird die Haut durch das Produkt nicht gereizt.

Bei Augenkontakt:

Das geöffnete Auge mehrere Minuten lang unter laufendem Wasser ausspülen. Ärztlichen Rat einholen.

Bei Verschlucken:

Den Mund mit Wasser ausspülen. Ärztliche Hilfe und entsprechende Nachsorge in Anspruch nehmen.

4.2 Wichtigste Symptome und Wirkungen, sowohl akut als auch verzögert

Reizung der Augen

4.3 Indikation sofortiger medizinischer Hilfe und besondere Behandlung erforderlich

Keine weiteren relevanten Informationen.

Handelsname: SEDI TROL

Abschnitt 5 – Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel: Der Umgebung entsprechende Brandbekämpfungsmaßnahmen durchführen.
Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: Keine.

5.2 Besondere Gefährdungen durch den Stoff oder das Gemisch

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

5.3 Hinweise für Brandbekämpfer

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Abschnitt 6 – Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstung und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Als potenziell infektiös behandeln.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen:

Mit viel Wasser verdünnen.

Nicht in die Kanalisation/Oberflächen- oder Grundwasser gelangen lassen.

Kontaminiertes Waschwasser aufheben und entsprechend entsorgen.

6.3 Verfahren und Materialien zur Eindämmung und Reinigung:

Den betroffenen Bereich sorgfältig reinigen.

Geeignete Reinigungs- oder Desinfektionsmittel.

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufsaugen.

6.4 Bezugnahme auf andere Abschnitte

Für Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.

Für Informationen über persönliche Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.

Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

Abschnitt 7 – Handhabung und Lagerung

7.1 Vorsichtsmaßnahmen zur sicheren Handhabung: Bei ordnungsgemäßer Verwendung sind keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.

Informationen zum Schutz gegen Explosionen und Brände: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

7.2 Bedingungen für eine sichere Lagerung, einschließlich eventueller Inkompatibilitäten:
Siehe IFU (315-09-011)

7.3 Konkrete Endverwendung(en): Fachleuchte für Kliniklabore

Handelsname: SEDI TROL

Abschnitt 8 – Expositionskontrolle / Persönlicher Schutz

Weitere Angaben über die Auslegung technischer Systeme: Keine weiteren Daten; siehe Punkt 7.

8.1. Kontrollparameter

Komponenten mit Grenzwerten, die eine Überwachung am Arbeitsplatz erfordern:

Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Materialien mit kritischen Werten, die am Arbeitsplatz überwacht werden müssten.

8.2. Expositionskontrollen

Persönliche Schutzausrüstung:

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Halten Sie sich an die üblichen Biosicherheitspraktiken für den Umgang mit infektiösen Materialien.
Halten Sie sich an die üblichen Biosicherheitspraktiken für den Umgang mit möglicherweise infektiösen Materialien.

Atemgeräte:

Nicht erforderlich.



Schutz der Hände:

Schutzhandschuhe. Die Auswahl der geeigneten Handschuhe hängt nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen ab und ist von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da es sich bei dem Produkt um eine Zusammensetzung aus mehreren Stoffen handelt, kann die Beständigkeit des Handschuhmaterials nicht im Voraus berechnet werden und muss daher vor dem Einsatz überprüft werden. Die genaue Durchdringungszeit ist vom Hersteller der Schutzhandschuhe festzulegen und ist zu beachten.

Schutz der Augen:

Es sollten keine Kontaktlinsen getragen werden.

Schutzbrille



Körperschutz: Persönliche Schutzbekleidung (d. h. Laborkittel).

Begrenzung und Überwachung der Exposition in die Umgebung

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Handelsname: SEDI TROL

Abschnitt 9 – Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Informationen über grundlegende physikalische und chemische Eigenschaften

Form = Flüssig

Farbe = Rot

Geruch = Leicht

Geruchsschwelle = Nicht bestimmt

pH-Wert bei 20 °C 7,5

Schmelzpunkt/Schmelzbereich: Unbestimmt

Siedepunkt/Siedebereich: Unbestimmt

Flammpunkt: Nicht zutreffend, nicht bestimmt

Entflammbarkeit (fest, gasförmig): Nicht zutreffend

Selbstentzündung: Produkt ist nicht selbstentzündend

Explosionsgefahr: Keine

Explosionsgrenzen: Nicht bestimmt

Dampfdruck: Nicht bestimmt

Dichte bei 20 °C (68 °F): Nicht bestimmt

Relative Dichte: Nicht bestimmt.

Dampfdichte: Nicht bestimmt.

Verdampfungsrate: Nicht bestimmt.

Relative Dichte: Nicht bestimmt

Wasserlöslichkeit/-mischbarkeit: Vollständig vermischbar

Verteilungskoeffizient (in Oktanol/Wasser): Nicht bestimmt

Zersetzungstemperatur: Nicht bestimmt

Viskosität: Nicht bestimmt (dynamisch oder kinematisch)

9.2. Weitere Informationen: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Organische Lösungsmittel = 0,3 %

Wasser = 83,45

Feststoffgehalt = 16,4 %

Abschnitt 10 – Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

10.2 Chemische Stabilität: Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Anwendung.

10.3 Eventuelle gefährliche Reaktionen: Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

10.5 Inkompatible Materialien: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

10.6 Gefährliche Zerfallsprodukte: Keine gefährlichen Zerfallsprodukte bekannt.

Handelsname: SEDI TROL

Abschnitt 11 – Toxicologische Hinweise

11.1 Hinweise zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität:

Für die Einstufung relevante LD/LC50-Werte: Keine.

Primäre Reizwirkung:

- **auf die Haut:** Keine Reizwirkung.
- **auf das Auge:** Keine Reizwirkung.

Sensibilisierung: Keine Sensibilisierungswirkungen bekannt.

Subakute bis chronische Toxizität: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Zusätzliche toxikologische Hinweise:

Bei bestimmungsgemäßer Anwendung und Handhabung hat das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine schädlichen Wirkungen.

Kategorien von Karzinogenen

IARC (Internationale Agentur für Krebsforschung): Proprietäres Reagenz.

NTP (National Toxicology Program): Keiner der Inhaltsstoffe ist angeführt.

OSHA-Ca (Occupational Safety & Health Administration): Keiner der Inhaltsstoffe ist angeführt.

Akute Wirkungen (akute Toxizität, Reizung und Korrosivität): Keine.

Toxizität bei wiederholter Dosis: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Abschnitt 12 – Hinweise zur Ökologie (nicht verpflichtend)

12.1 Toxizität

Aquatische Toxizität: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

12.3 Bioakkumulationspotenzial: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

12.4 Mobilität im Boden: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Allgemeine Hinweise:

Wassergefährdungsklasse 1 (deutsche Verordnung) (Selbsteinstufung): leicht wassergefährdend.
Lassen Sie das Produkt nicht unverdünnt oder in größeren Mengen in das Grundwasser, in Wasserläufe oder in die Kanalisation gelangen.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

PBT: Nicht anwendbar.

vPvB: Nicht anwendbar.

12.6 Andere schädliche Wirkungen: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Handelsname: SEDIROL

Abschnitt 13 – Überlegungen zur Entsorgung (nicht verpflichtend)

13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung

Empfehlung:

Entsorgen Sie den Abfall in Übereinstimmung mit den geltenden nationalen, regionalen und lokalen Vorschriften.

Unsaubere Verpackungen:

Empfehlung: Die Entsorgung hat gemäß den offiziellen Vorschriften zu erfolgen.

Abschnitt 14 – Hinweise zum Transport (nicht verpflichtend)

14.1 UN-Nummer (DOT, ADR, IMDG, IATA): Nicht reguliert

14.2 UN-Nummer für korrekten Versand (DOT, ADR, IMDG, IATA): Nicht reguliert

14.3 Gefahrgutklasse(n) (DOT, ADR, IMDG, IATA): Nicht reguliert

14.4 Verpackungsgruppe (DOT, ADR, IMDG, IATA): Nicht reguliert

14.5 Umweltgefährdungen: Meeresschadstoff: Nein

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für Verwender: Nicht zutreffend

14.7 Transport als Massengut gemäß Anlage II von MARPOL73/78 und IBC-Code:
Nicht zutreffend.

UN-„Modellverordnung“: Nicht reguliert

Handelsname: SEDI TROL

Abschnitt 15 – Regulatorisch Informationen (nicht verpflichtend)

15.1 Vorschriften/gesetzliche Bestimmungen zur Sicherheit, Gesundheit und Umwelt speziell in Bezug auf den Stoff oder das Gemisch

SARA (Superfund Amendments and Reauthorization Act aus 1986- USA)

Paragraf 302/304 (40CFR355.30/40CFR355.40): Stoff nicht angeführt.

Paragraf 313 (40CFR372.65): Stoff nicht angeführt.

TSCA (Gesetz zur Kontrolle von Giftstoffen)

7732-18-5: Wasser – Aktiv

7647-14-5: Natriumchlorid – Aktiv

122-99-6: 2-Phenoxyethanol – Aktiv

7558-79-4: di-Natriumhydrogenphosphat – Aktiv

7447-40-7: Kaliumchlorid – Aktiv

Proprietäres Reagenz T –

6381-92-6: Ethylendiamintetraessigsäure di-Natriumsalz-Dihydrat – Aktiv

7558-80-7: mono-Natriumphosphat – Aktiv

Proprietäres Reagenz E – Aktiv

California Proposition 65

Chemikalien, die bekanntermaßen Krebs verursachen: Dieses Produkt enthält keine der aufgelisteten Komponenten.

Chemikalien, die bekanntermaßen eine Reproduktionstoxizität bei Frauen hervorrufen: Keine

Chemikalien, die bekanntermaßen eine Reproduktionstoxizität bei Männern hervorrufen: Keine

Entwicklungstoxizität: Proprietäres Reagenz J15

Paragraf 313 (40CFR372.65): Stoff nicht angeführt.

Kategorien von Karzinogenen

EPA (Umweltschutzbehörde): Keiner der Inhaltsstoffe ist angeführt.

TLV (von ACGIH etablierter Schwellengrenzwert): Keiner der Inhaltsstoffe ist angeführt.

MAK (Maximale Arbeitsplatzkonzentration für Deutschland): Keiner der Inhaltsstoffe ist angeführt.

NIOSH-Ca (Nationales Institut für Sicherheit und Gesundheit am Arbeitsplatz): Keine

Nationale Vorschriften – Technische Anleitung (Luft):

Klasse	Anteil in %
NK	0,1 – 1 %

Wassergefährdungsklasse: Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): leicht wassergefährdend

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht vorgenommen.

Handelsname: SEDiTROL

Abschnitt 16 – Sonstige Informationen

Diese Informationen beruhen auf dem aktuellen Kenntnisstand des Originalherstellers. Dies stellt keine Garantie für bestimmte Produktmerkmale dar und begründet keine rechtsgültige Vertragsbeziehung.

Quellen und Orientierungshilfe:

OSHA-Kurzdarstellung, Gefahrenkommunikationsstandard (HCS) basierend auf 29 CFR 1910.1200, 2012

Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)

Verordnung (EG) 1272/2008 (CLP)

SEDiTROL® Kontrolle der Erythrozyten- Sedimentationsrate - Sicherheitsdatenblatt

