

Deckblatt zum Sicherheitsdatenblatt

Ausgabedatum: 08.05.2024 / ergänzt Ausgabe: 315-09-020_DE, Rev. 0

Produktidentifikation:

Produkt-Nr. Hersteller: DSC01, DSC06
Handelsname: Seditrol® Kontrolle der Erythrozyten-Sedimentationsrate
Verwendungszweck: Klinisches Labor, Reagenz oder Komponente für die In-vitro-Diagnostik

Lieferant, der das Sicherheitsdatenblatt übermittelt:

Sysmex Suisse AG
Tödistrasse 50
CH-8810 Horgen
+41 44 718 38 38
info@sysmex.ch

Notfallnummern Schweiz:

145 Tox Info Suisse
(aus dem Ausland: +41 44 251 51 51)

Seditrol® Kontrolle der Erythrozyten-Sedimentationsrate

Sicherheitsdatenblatt

Abschnitt 1 – Identifikation

Handelsname: Seditrol® Kontrolle der Erythrozyten-Sedimentationsrate

Katalog/Produktnummer: DSC01, DSC06

Hersteller/Händler:

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

Abteilung Information: Technische Dienste, Kundendienst

Notfallinformation: 1-800-424-9300 Nur im Falle eines CHEMISCHEN NOTFALLS wie z. B. bei einem AUSLAUF, LECK, FEUER, einer EXPLOSION oder einem UNFALL

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

Abschnitt 2 – Kennzeichnung der Gefahr(en)

Einstufung des Stoffes oder Gemisches:

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

GHS-Kennzeichnungselemente: Nicht zutreffend

Einzelwort: Nicht zutreffend

Gefahrenerklärung: Nicht zutreffend

Gefahrenpiktogramme: Nicht zutreffend

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

Gesundheit = 0

Feuer = 0

Reaktivität = 0

Erklärungen zu Vorsichtsmaßnahmen:

Enthält vom Menschen stammende und/oder potenziell infektiöse Komponenten

Andere Gefahren:

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung sind:

PBT = Nicht zutreffend

vPvB = Nicht zutreffend

Seditrol® Kontrolle der Erythrozyten-Sedimentationsrate Sicherheitsdatenblatt

Abschnitt 3 – Zusammensetzung von/ Information zu Inhaltsstoffen

Chemische Charakterisierung: Gemische

Beschreibung: Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

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 von gefährlichen und ungefährlichen Komponenten: Nicht zutreffend.

Zusätzliche Information: Enthält vom Menschen stammende und/oder potenziell infektiöse Komponenten

Abschnitt 4 – Erste Hilfe Maßnahmen

Allgemeine Information: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Anweisungen entsprechend den relevanten Einwirkungswegen:

Nach Einatmen – Für Frischluft sorgen; bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

Nach Hautkontakt – Unmittelbar mit Wasser und Seife waschen und gründlich abspülen. Im Allgemeinen reizt das Produkt die Haut nicht.

Nach Augenkontakt – Das geöffnete Auge mehrere Minuten lang unter fließendem Wasser spülen. Ärztlichen Rat einholen.

Nach Verschlucken – Mund mit Wasser ausspülen. Ärztliche Hilfe und entsprechende Nachsorge in Anspruch nehmen.

Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Auswirkungen:

Augenreizung.

Unmittelbare ärztliche Hilfe und besondere Behandlung: Keine weiteren relevanten Informationen.

Abschnitt 5 – Feuerbekämpfungsmaßnahmen

Löschgeräte: Verwenden Sie der Umgebung angepasste Brandbekämpfungsmaßnahmen.

Besondere Gefahren: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Empfehlungen zur Schutzausrüstung: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Seditrol® Kontrolle der Erythrozyten-Sedimentationsrate

Sicherheitsdatenblatt

Abschnitt 6 – Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstung und Notfallmaßnahmen:

Als potentiell infektiös zu behandeln.

Vorsichtsmaßnahmen für die Umgebung:

Mit viel Wasser verdünnen.

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

Bewahren Sie kontaminiertes Waschwasser auf und entsorgen Sie es sachgerecht.

Methoden und Material für die Eindämmung und Reinigung:

Reinigen Sie die betroffene Stelle sorgfältig.

Geeignete Reiniger sind ein Desinfektionsmittel.

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

Abschnitt 7 – Handhabung und Lagerung

Vorsichtsmaßnahmen zur sicheren Handhabung: Bei richtiger Anwendung sind keine besonderen Maßnahmen notwendig.

Schutz gegen Explosionen und Feuer: Keine besonderen Maßnahmen notwendig.

Bedingungen für die sichere Lagerung, einschließlich Unverträglichkeiten: Siehe *Gebrauchsanweisung*.

Besondere Lagerungsanforderungen: Keine besonderen Maßnahmen verfügbar.

Abschnitt 8 – Expositionskontrolle / Persönlicher Schutz

Expositionsbegrenzung: Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit kritischen Werten, die am Arbeitsplatz überwacht werden müssen.

Technische Kontrollen: Keine

Persönliche Schutzausrüstung (PSA):

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.

Seditrol® Kontrolle der Erythrozyten-Sedimentationsrate Sicherheitsdatenblatt

Abschnitt 8 – Expositionskontrolle / Persönlicher Schutz (fortgesetzt)

Besondere Anforderungen für PSA:

Beatmungsgeräte: 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 Sollbruchzeit muss vom Hersteller der Schutzhandschuhe ermittelt werden und ist zu beachten.

Schutz der Augen: Schutzbrillen

Körperschutz: Arbeitsschutzkleidung.

Abschnitt 9 – 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

Verdampfungsrate: Nicht bestimmt

Entzündbarkeit (fest, gasförmig): Nicht zutreffend

Lösungsmittelgehalt:

Organische Lösungsmittel = 0,3 %

Wasser = 83,45

Explosionsgrenzen: Nicht bestimmt

Dampfdruck: Nicht bestimmt

Dampfdichte: Nicht bestimmt

Relative Dichte: Nicht bestimmt

Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:

Voll mischbar

Verteilungskoeffizient (in

Octanol/Wasser): Nicht bestimmt

Selbstzündend: Produkt ist nicht selbstzündend

Zersetzungstemperatur: Nicht bestimmt

Viskosität: Nicht bestimmt (dynamisch oder kinematisch)

Feststoffgehalt = 16,4 %

Seditrol® Kontrolle der Erythrozyten-Sedimentationsrate

Sicherheitsdatenblatt

Abschnitt 10 – Stabilität und Reaktivität

Reaktivität: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
Chemische Stabilität: Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Anwendung.
Gefährliche Reaktionen: Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
Zu vermeidende Umstände: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
Unvereinbare Materialien: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
Gefährliche Zersetzungsprodukte: Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

Abschnitt 11 – Toxikologische Informationen

Expositionswege:
Haut = Kein Reizeffekt.
Augen = Kein Reizeffekt.
Sensibilisierung: Keine sensibilisierenden Wirkungen bekannt
Zusätzliche toxikologische Hinweise: Bei bestimmungsgemäßer Anwendung und Handhabung hat das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine schädlichen Wirkungen.
Krebserregende Kategorien:
National Toxicology Program (NTP) – Keiner der Inhaltsstoffe ist aufgeführt.
International Agency for Research on Cancer (IARC) – Proprietäres Reagenz T
OSHA-Ca – Keiner der Inhaltsstoffe ist aufgeführt.

Abschnitt 12 – Ökologische Informationen (nicht verpflichtend)

Aquatische und/oder terrestrische Toxizität: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
Langlebigkeit und Abbaubarkeit: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
Bioakkumulationspotenzial: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
Mobilität im Boden: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
Allgemeine Hinweise: Wassergefährdungsklasse 1 (deutsche Verordnung)
(Selbsteinstufung): Geringfügig wassergefährdend. Lassen Sie das Produkt nicht unverdünnt oder in größeren Mengen in das Grundwasser, in Wasserläufe oder in die Kanalisation gelangen.
Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung sind:
PBT = Nicht zutreffend
vPvB = Nicht zutreffend
Andere schädliche Wirkungen: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Seditrol® Kontrolle der Erythrozyten-Sedimentationsrate

Sicherheitsdatenblatt

Abschnitt 13 – Erwägungen zur Entsorgung (nicht obligatorisch)

Empfohlene Methoden der Abfallbehandlung: Entsorgen Sie den Abfall in Übereinstimmung mit den geltenden nationalen, regionalen und lokalen Vorschriften.

Empfohlene Verpackung für verunreinigte Materialien: Die Entsorgung muss nach den behördlichen Vorschriften erfolgen.

Abschnitt 14 – Transportinformationen (nicht obligatorisch)

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

Richtiger technischer Name (DOT, AND, IMDG, IATA, ADR): Nicht reguliert

Transportgefahrenklassen (DOT, ADR, AND, IMDG, IATA): Nicht reguliert

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

Umweltgefahren – Meeresschadstoff: Nein

Besondere Vorsichtsmaßnahmen für Anwender: Nicht zutreffend

Massengutbeförderung gemäß Anhang II von MARPOL73/78 und dem IBC-Code: Nicht zutreffend

UN-Modell-Regelung: Nicht reguliert

Abschnitt 15 – Regulatorische Informationen (nicht verpflichtend)

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

Abschnitt 302/304 (40CFR355.30/40CFR355.40): Substanz Nicht gelistet.

Abschnitt 313 (40CFR372.65): Substanz nicht gelistet.

TSCA (Toxic Substance Control Act)

7732-18-5: Wasser – Aktiv

7647-14-5: Natriumchlorid - Aktiv

122-99-6: 2-Phenoxyethanol - Aktiv

7558-79-4: Dinatriumhydrogenorthosphat - Aktiv

7447-40-7: Kaliumchlorid - Aktiv

Proprietäres Reagenz T -

6381-92-6: Ethylendiamintetraessigsäure Dinatriumsalz Dihydrat - Aktiv

7558-80-7: Mononatriumphosphat - Aktiv

Proprietäres Reagenz E - Aktiv

Seditrol® Kontrolle der Erythrozyten-Sedimentationsrate

Sicherheitsdatenblatt

Abschnitt 15 – Regulatorische Informationen (nicht verpflichtend) (fortgesetzt)

Kalifornische Proposition 65

Chemikalien, die bekanntermaßen Krebs verursachen: Dieses Produkt enthält keine der aufgelisteten Komponenten. **Chemikalien, von denen bekannt ist, dass sie für Frauen reproduktionstoxisch sind:** Keine
Chemikalien, von denen bekannt ist, dass sie für Männer reproduktionstoxisch sind: Keine

Entwicklungstoxizität: Proprietäres Reagenz J15

Abschnitt 313 (40CFR372.65): Substanz nicht gelistet.

Krebserregende Kategorien

EPA (Environmental Protection Agency): Keiner der aufgeführten Inhaltsstoffe

TLV (Threshold Limit Value, Schwellenwert, festgelegt von ACGIH): Keiner der aufgeführten Inhaltsstoffe.

MAK (Maximale Arbeitsplatz-Konzentration): Keiner der aufgeführten Inhaltsstoffe.

NIOSH-CA (National Institute for Occupational Safety and Health): Keine

Nationale Vorschriften – Technische Anleitung (Luft):

Klasse	Anteil in %
NK	0,1 – 1 %

Wassergefährdungsklasse: Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): leicht wassergefährdend

Chemische Sicherheitsbewertung: Eine chemische Sicherheitsbewertung wurde nicht durchgeführt.

Abschnitt 16 – Weitere Informationen

Diese Angaben stützen sich auf den heutigen Stand der Kenntnisse des Originalherstellers. Sie stellen keine Zusicherung bestimmter Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Anleitung – OSHA Brief, Hazard Communication Standard (HCS) aufgrund von 29 CFR 1910.1200, 2012